Ваш помощник круглый год

Огородник

9'2017

Рекомендованная цена 11 90 грн

www.ogorodnik.com
www.facebook.com/ogorodnik.magazine

СЕНТЯБРЬ 2017

Красавец баклажан

Живая ягода

Нескучное лето

Газон огороду не помеха

Готовимся к зиме

Самый сладкий день

лилейник

Озаренные солнцем

Інтерфлора

Осінь 2017

«Інтерфлора Україна» •
провідна українська компанія з продажу поштою насіння овочів і квітів, садивного матеріалу декоративних рослин, саджанців троянд, плодових і ягідних культур.

ЗНИЖКА -50%

Скористайтесь унікальною пропозицією

Гіацинти суміш				14/15
81-500	1 уп.	5 шт.	~~54,00 грн~~	27,00 грн
82-500	1 уп.	15 шт.	~~156,00 грн~~	78,00 грн
83-500	1 уп.	25 шт.	~~250,00 грн~~	125,00 грн

БЕЗКОШТОВНА ДОСТАВКА

Детальні умови – на сторінках каталогу

Зроби замовлення на 350 грн і більше

ОТРИМАЙ ПОДАРУНОК вартістю 40 грн

Детальні умови – на сторінках каталогу

ОТРИМАЙ ЗНИЖКУ

20% НА НАСІННЯ 2018

Детальні умови – на сторінках каталогу

ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИН
interflora.com.ua

Замовляйте безкоштовний каталог за телефонами

(044) 363-03-00
(050) 363-03-00
(098) 363-03-03

Снова осень. Наконец-то похолодало, пошли дожди… Огородники вздохнули с облегчением — можно немного передохнуть. Ведь минувшее лето стало настоящим испытанием для всех, кто работает на земле. Огородникам, садоводам и цветоводам пришлось забыть о сне, чтобы, дождавшись вечерней прохлады, поливать, поливать и поливать свои изможденные жарой грядки и цветники.

И без того нелегкая ситуация усугубилась в некоторых областях еще и градом, который обрушился на землю в конце июля и нанес огромный ущерб — повредил садам, практически стер с лица земли цветники и огороды. Однако ресурсы растений огромны, а наше желание, невзирая ни на какие трудности, защитить своих питомцев непреодолимо, поэтому даже в таких невероятно сложных условиях удалось собрать достойные урожаи.

Сегодня мы начинаем подводить первые итоги сезона. И хотя впереди еще много работы — уборка и закладка на хранение овощей, фруктов, ягод, разбивка новых плантаций и подготовка к зиме существующих, уже можно с уверенностью сказать, что мы справились! Теперь появится возможность изучать опыт коллег, анализировать свои результаты и писать о них в редакцию. Мы очень ждем ваших писем!

Кстати, началась подписная кампания – 2018. Пожалуйста, найдите время, чтобы зайти на почту и выписать любимый журнал на следующий год.

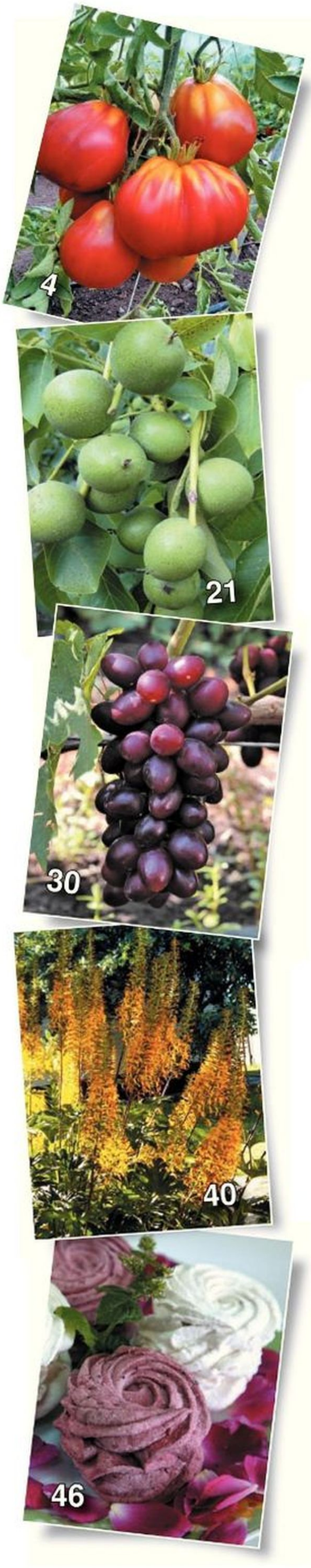
Хорошего вам месяца!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

ОГОРОДНИК

WWW.OGORODNIK.COM

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE



В номере:

Огород 4

Итоги сезона
Совсем нескучное лето 4

Первая примерка
Большое — в маленьком 6
Укрощение огурцов 7

Традиционные
Высокие требования — отличные результаты 8

Мы — с вами
И год минувший тлей принес 10

Малораспространенные
Из запаса — на поле 16

Сад 18

Актуально
Живая ягода 18

Орехоплодные
Известный упрямец 21

АГРОШКОЛА 25

Виноградарство
Я иду искать... 29

Селекция
Озаренные солнцем 30

Итоги сезона
«Черная» весна и знойное лето — 2017 32

От зайцу садьбы 34

Актуально
Лилейник готовится к зиме 34

Опыт
Газон огороду не помеха 38

Миксбордер
Уравнение красоты тенистого сада 40

Подворье 42

Птичник
Несушки без присмотра 42

Домострой 44

Традиции
Самый сладкий день 44

Кулинарные тонкости
Так будет вкуснее 45

Здоровье и питание
Продлевающий молодость 48

Совсем нескучное лето

Погода, с которой, как известно, не поспоришь, в этом году уготовила нам серьезные испытания. Беспощадное июльское солнце обдавало жаром все живое. Нужно было собраться с духом, чтобы выйти во двор и ступить на раскаленную землю, не поперхнуться, вдохнув горячий воздух в теплице. А каково несчастным растениям? Для их спасения использовали все доступные средства: частый освежающий полив, затеняющие сетки, искусственное опыление, бесконечные обработки биопрепаратами, чтобы ослабить температурный стресс и повысить иммунитет овощных растений, готовящихся к плодоношению. В приснопамятной «битве за урожай» смешались день и ночь, мы забывали о сне и еде, одна работа другую догоняла...

Борьба за выживание

Первый «сюрприз» погода преподнесла посреди весны — 19 апреля у нас выпал снег. Высаженную рассаду раннеспелой капусты и сельдерея, всходы редиса и зеленных культур, лук и чеснок накрыло 25-сантиметровым снежным покровом. Мысленно мы уже попрощались с «подснежниками»... Однако буквально через два дня снег сошел, и наши питомцы быстро пошли в рост. Ранняя капуста сорта **Дита** (Чехия) к концу мая уже сформировала кочаны массой до 2 кг. А редис сортов **Фараон**, **Спарта** и **Полонеза** (Чехия) дал крупные сочные корнеплоды.

Май выдался засушливым, дожди обходили наши края стороной. Как никогда эффективным оказался капельный полив — удобно, практично и масса сэкономленного времени. Холодные ночи мая-июня и сменявшая их дневная жара провоцировали массовое распространение вредителей. Особенно свирепствовала картофельная тля, сплошь покрывая сочные молодые стебли растений. Пытались бороться с этой бедой народными средствами — опрыскивали посадки раствором золы, молоком с йодом, настойкой жгучего перца и чеснока. Безрезультатно! Эффективными оказались только биоинсектициды (Актофит, Лепидоцид, Актоверм, Антиклещ), правда, рекомендуемую дозу пришлось

Урожайная огуречная полянка

увеличить на треть. Опрыскивали растения раз в две недели. В июне для профилактики возможных заболеваний обрабатывали растения баковыми смесями: к биоинсектицидам поочередно добавляли разные биофунгициды (Фитоцид, Фитоспорин, Фитохелп, Эффект) и прилипатель Липосам. Вредителям и болезням был поставлен надежный заслон. Чтобы растения активнее наращивали зеленую массу, в мае провели корневую подкормку Азотофитом. Повышали иммунитет, опрыскивая листья растений Иммуноцитофитом. В начале июня, во время активного цветения растений, опрыскивали грядки раствором борной кислоты, а во второй половине июня, когда завязывались плоды, — Биоглобином.

Отличные результаты

Семена огурцов высевали в открытый грунт с 3 по 6 мая. С середины июня начали давать первый урожай зеленцов гибриды **Бабушкин внучок F1**, **Герман F1**, **Шик F1**, **Патриот F1**. Из наших новинок понравились **Мадам**, **Герда**, **Хрустящая грядка**. Для них характерны привлекательный внешний вид и хорошая завязываемость плодов, а также

Сочная, сладкая Красная груша

высокая устойчивость к заболеваниям. Первые огурчики этих сортов попробовали в малосольном виде — они получились хрустящими и упругими. Сделали вывод, что они идеально подходят для консервирования и соления.

Рассаду баклажанов в возрасте 60-ти дней высадили в пленочную теплицу 25–26 апреля. Первые плоды сортов **Банан**, **Мария**, **Цы-Ма**, **Чернильная яшма**, **Меч Самурая** собрали 20 июня. В начале июля созрели крупные плоды (300–500 г) сортов **Филимон**, **Кашалот**, **Викар**. Шаровидные бело-розовые и светло-фиолетовые синенькие массой до 800 г сформировали сорта **Бизе**, **Бамбино**, **Виолетта Тоскана**. Плоды отличаются белой, нежной, малосемянной мякотью. Красивые белые баклажаны сортов **Вкус грибов** и **Белая линия** обладают привкусом грибов. Во II декаде июля активно созревали плоды массой 300–800 г классических сортов — **Торпеда**, **Айдин Сияши**, **Рог изобилия**, **Арап**, **Трюфель**, **Толстый барин**, **Карлсон**.

Мощную, закаленную 55–60-дневную рассаду перца высадили в пленочную теплицу 25 апреля, а в открытый грунт — 4 мая. При высадке в каждую лунку добавляли по десертной ложке кальциевой селитры (это хорошая профилактика от вершинной гнили плодов). В фазе технической спелости перцы сортов разных сроков созревания были готовы к концу июня. Из новых сортов перца порадовали **Атлантика** (Чехия), **Владыка**, **Любимчик**, **Северный король**, **Эльгордо**, **Румяный бочок**, **Гигант Джоржия**, **Параде** (Чехия). Их плоды отличаются красивым внешним видом, толстой стенкой (до 9 мм) и крупным размером (масса от 250 до 400 г).

Среди самых раннеспелых можно выделить сорта **Сандра**, **Цитрина**, **Морозко**, **Степаша**, **Айвенго**, **Злата**, **Тритон**, **Король США**, **Белое золото**. Наши любимые высокорослые сорта **Боцман**, **Барон**, **Красный гигант**, **Красный бык**, **Оранжевый бык**, **Американская корона** к концу июля вытянулись до 1,5 м в высоту и сформировали очень крупные плоды массой до 500 г.

Томаты росли активно, обильно цвели и хорошо завязывались. Самыми раннеспелыми из высокорослых сортов показали себя **Сердце Ашхабада**, **Восторг садовода**, **Королевская красота**, **Мон Амур**, **Черри черный полосатый**; из низкорослых — **Снегирь**, **Горная принцесса**, **Монгольский карлик**, **Розовый слон**. Сорта томатов с гигантскими, красивыми, мясистыми плодами массой 500–900 г активно отдавали урожай в III декаде июля (**Украинская Олена**, **Восточная пышка**, **Кинг Конг**, **Оранжевая немецкая земляника, Дынный**). В группе биколоров поразили сорта **Грейпфрут**, **Бьюти Квин**, **Вирджинии сладости**, **Загадка природы**, **Гавайский ананас**. Плоды отличаются красивым внешним видом и вкусной ароматной мякотью.

Изумительным вкусом и оригинальной коричнево-вишневой и фиолетовой окраской обладают сорта **Черный**

Великолепные сорта Пето чудо (слева) и Анастасия

мамонт, **Черный ананас**, **Цинадо**, **Шоколадный перец**, **Брендивайн черный**, **Черный барон**, **Сиреневое озеро**, **Сиреневый закат**, **Танец со смурфами**.

Этот сезон выдался очень сложным. Хлопоты по уходу за растениями и материальные затраты на биопрепараты окупились сполна прекрасным урожаем овощей.

Учитывая разнообразие и вкусовые качества плодов, сложно отдать предпочтение какому-то одному сорту. Поэтому целесообразно оставлять свои любимые сорта и, конечно, ежегодно испытывать новые — чтобы сравнить, отобрать лучшие из них. И выбор, конечно, за вами. Никто, кроме вас, не найдет ничего лучшего.

Елена ЦЫКАЛЕНКО,
пос. Опытный, Днепропетровская обл.

Большое — в маленьком

В этом году впервые решилась на выращивание томатов черри. Всегда считала, что такие миниатюрные плоды предназначены исключительно для декоративных целей, например, украсить ими блюдо или добавить в салат, коктейль. Теперь поняла, что у этих малышей большое будущее.

Мое знакомство с черри началось с «Огородника», а точнее со статьи семьи Белозерских об этих томатах. Решила попробовать вырастить эту вкусную красоту на своей грядке. Купила у них на пробу два сорта — Сильеджа Джелла (Нидерланды) и Цзы-Ю. Несмотря на неприятности, которые доставила погода в этом году, все получилось. Более того, черри показали себя намного лучше, чем крупноплодные сорта.

Сильеджа Джелла поразил меня шикарными картофельными листьями. Даже рассада этого сорта внешне отличалась от всех остальных: была крепкой, коренастой, высокой. Высадила ее в конце ряда, но за счет высокого роста растения получили оптимальную дозу солнечных лучей.

Оба сорта черри оказались устойчивыми к болезням пасленовых, особенно к фитофторозу. И на листьях, и на плодах не было никаких признаков поражения грибами, в то время как на соседних растениях других сортов томата появлялись предательские

Особенность сорта Сильеджа Джелла — необычные листья

Первые плоды начинают созревать в начале июля

пятна. Пришлось обработать их препаратом Консенто.

Раз в две недели подкармливала томатные кусты кроличьим пометом, который предварительно заливала водой и выдерживала в течение недели, а потом добавляла в воду для полива (1:10).

Несмотря на то, что на томатной грядке было несколько сверхранних сортов, Сильеджа Джелла созрел самым первым. Плодоношение было очень обильным и длительным, собирала плоды практически до конца сезона. Созревали томаты достаточно дружно. За неделю гроздь полностью окрашивалась желтыми красками. Вкусовые качества плодов высокие. В свежем виде эти томаты очень хороши, а в консервированном — вообще бесподобны. Причем и те, и другие прекрасно подходят для оформления стола.

Можно очень долго наслаждаться этим чудом природы

растения сорта Сильеджа Джелла, однако урожайность на очень высоком уровне.

Теперь о самом главном — вкусе этого сорта. Не ожидала, что такой маленький плод будет настолько сладким и ароматным. Настоящий деликатес! Сорт прекрасно подходит как для консервирования, так и для употребления в свежем виде.

Рекомендую всем вырастить хотя бы несколько кустов томатов черри. И вы лично сможете убедиться, что это красиво, практично и невероятно вкусно!

Куст сорта Цзы-Ю очень компактный и крепкий

Цзы-Ю — настоящее украшение грядки! Судя по названию, это чудо попало к нам откуда-то из Азии. Растение очень красивое, увешано плодами, как новогодняя елка. Оно чуть ниже, чем

Укрощение огурцов

Давно пытаюсь вырастить хороший урожай огурцов. Но из года в год по разным причинам никак не получается добиться высоких результатов. То болезни атакуют растения, то дождь, то жара...

Пришла к выводу, что причина моих неудач с огурцами — кислая почва на участке, ведь здесь растут сосны. Учитывая сложившиеся обстоятельства, решила «изолировать» растения. Для этого семена огурцов высеяла в полиэтиленовые пакеты, на дно которых насыпала перегной, а сверху — плодородную почву. В каждый пакет высеяла по кругу 4–6 семян. В дне пакетов сделала пару отверстий, чтобы выходила лишняя влага.

Когда растения подросли и окрепли, в центре каждого пакета установила шпалеру, которая потом стала опорой для огурцов. Еще один плюс такого способа выращивания заключается в том, что весной, когда температура не слишком высокая и грунт не прогрет, растения в пакетах чувствуют себя вполне комфортно.

Результат получился неплохой, огурцов было намного больше, чем в предыдущие годы. Но все же это не совсем то, чего я ожидала. Думаю, виной всему — слишком маленький объем пакетов. В следующем сезоне обязательно продолжу свои эксперименты. Ведь, говорят, нет предела совершенству!

Маргарита СТОЦКАЯ,
г. Кропивницкий

Высокие требования — отличные результаты

Из всех пасленовых баклажан — самый теплолюбивый и капризный. В наших краях, на Полесье Украины, до недавнего времени он вообще считался экзотом, поскольку вырастить его было практически невозможно. Тем не менее в последние годы многие огородники наловчились успешно культивировать этот овощ на своих грядках. В нашей семье баклажан прослыл настоящей врединой, чего только стоит вырастить хорошую рассаду этой культуры! И все же мы его очень любим.

Особенности минувшего сезона

Агротехника баклажана во многом схожа с агротехникой перца и томата. Технология, которую мы для этого используем, описана в № 2 журнала «Огородник» за 2017 г.

Однако баклажан предъявляет более высокие требования к структуре и плодородию почвы. Она должна быть рыхлой и умеренно удобренной. В этом мы убедились на собственном опыте. Одну из грядок «укрыли» сплошным толстым ковром из двухлетнего перегноя, приготовленного на основе куриного помета. Это привело к буйному росту кустов и минимальному урожаю. На некоторых растениях совсем не было плодов. Казалось бы, на песочке органика никогда не бывает лишней, но, увы, избыток азота вызвал опадание завязи.

Очень чувствительны баклажаны к колебаниям температуры. Они плохо переносят как ее повышение, так и понижение. В теплице в условиях летней жары этого года в полдень температура порой достигала 40 °С. Отдельные сорта (например, Фиолетовая голова, Рог изобилия, Беллеса нера и Заморский полосатик) полностью сбросили завязь.

Зелененький

Баклажан более требователен к влаге, чем перец. При ее недостатке происходит опадание завязи, а плоды приобретают уродливую форму.

Кроме того, причиной опадания завязи могут быть: плотная, непрорыленная почва, сильное затенение, а также обработка растений пестицидами в период цветения.

Огородный сезон — 2017 был экстремальным для баклажанов. Пришлось приложить немало труда, знаний и опыта (своего и коллег-огородников),

Филимон

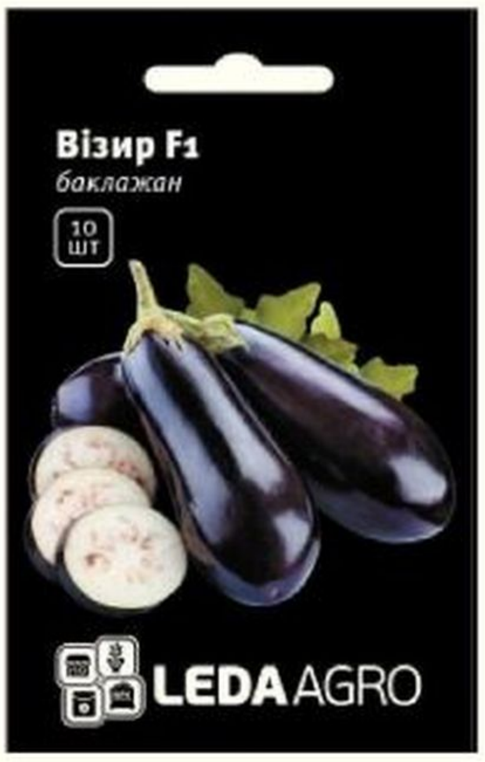
чтобы решить проблему сохранения завязи и получить хороший урожай. В этом году выращивали 21 сорт баклажана, как в теплице, так и в открытом грунте. Остановимся подробнее на характеристиках сортов, которые, несмотря ни на что, порадовали нас хорошим и очень хорошим урожаем.

Удачные новинки

Мы знаем, что при формировании куста необходимо оставлять один цветок в соцветии, а остальные — удалять. В этом году решили в качестве эксперимента оставить все цветки у сорта **Йога**. Каждая кисть дала от четырех до семи плодов. Плоды этого сорта необычной удлиненной формы, длиной 15–25 см, диаметром 5–8 см, окраска тоже не совсем обычная — интенсивно-зеленая. При этом кожура плодов тоненькая, мякоть нежно-зеленая, плотная, обладает высокими вкусовыми качествами.

Плоды сорта **Вакула** отличаются красивой эллипсоидной формой. Длина плодов — 17–20 см, диаметр — 7–8 см, окраска — темно-фиолетовая, мякоть — белая и плотная, вкусовые качества превосходят ряд других сортов. Масса плодов — 200–400 г,

поэтому они могут сильно нагружать куст. Среди многочисленных достоинств сорта, на которые мы обратили внимание, — ранние сроки созревания плодов. Они формируются и дозревают очень дружно, что значительно упрощает сбор урожая. Кроме того, растения практически бесшипые, что облегчает уход за ними. Сорт адаптирован к различным условиям выращивания, причем не только в отношении открытого или защищенного грунта, но и климатических регионов. Из-за обилия плодов и их одновременного созревания зачастую растения перегружаются, поэтому сорт требует подвязывания и нормирования урожая.



Сильное, суперурожайное растение с прекрасными плодами без горечи, массой 300–500 г. Подходит для всех климатических зон Украины

На наш взгляд, для выращивания в теплице лучше всего подходит сорт **Фиалка**, выведенный Оксаной Николаевной Шабетей, селекционером Института овощеводства и бахчеводства (г. Мерефа, Харьковская обл.). В открытом грунте на одном растении Фиалки формируется около 10 плодов, в защищенном — 30–40. Плоды цилиндрической формы, длиной 14–16 см, массой до 250 г.

А среднеранний сорт **Снег среди лета** — новинка украинской селекции. Растение компактное, высотой 50–60 см. Плоды снежно-белые, цилиндрические, длиной 17–19 см, диаметром 6–7 см, массой 200–230 г. Кожица очень тонкая, блестящая. Мякоть белая, плотная, без горечи, с минимальным содержанием соланина. Плоды рекомендованы для всех видов переработки. Сорт жаростойкий, отлично переносит засуху.

Скороспелый сорт **Сиреневый** прекрасно подходит для выращивания как в открытом грунте, так и в пленочных укрытиях. Растение компактное, полуштамбовое, высотой 50–60 см. Плоды сиреневые, удлиненно-цилиндрической формы, выровненные, гладкие, массой 150–350 г. Мякоть белоснежная, плотная, без горечи. Ценность сорта — обильное и продолжительное плодоношение, устойчивость к болезням увядания и табачной мозаике. Сорт отлично справляется с резкими перепадами температуры. Плоды рекомендованы для запекания, консервирования, приготовления икры и пр.

Высокоурожайный среднеспелый сорт **Пятачок** предназначен в основном для выращивания в защищенном грунте. В открытом грунте его можно возделывать только при условии создания так называемой теплой грядки или в более теплом, южном климате. Зрелые овощи имеют светло-фиолетовую окраску и округлую форму. Масса плода достигает 300 г. Мякоть белая, плотная, без горечи. Плоды прекрасно подходят для приготовления икры и различных зимних заготовок.

Старые друзья

Почетное место на своих грядках мы отводим старожилам, и в этом году они получили оценку отлично.

Среднеранний малосемянный сорт **Филимон** — наш любимец! Растение высотой 80–90 см, раскидистое, достаточно крупное, эффектное, с фиолетовым стеблем. Плоды удивительной красоты, насыщенной фиолетовой окраски, с бесшипыми чашечками, очень крупные, массой 500–1 000 г. Мякоть белая, сочная, нежная, без пустот и горечи. Сорт отличается стабильным плодоношением.

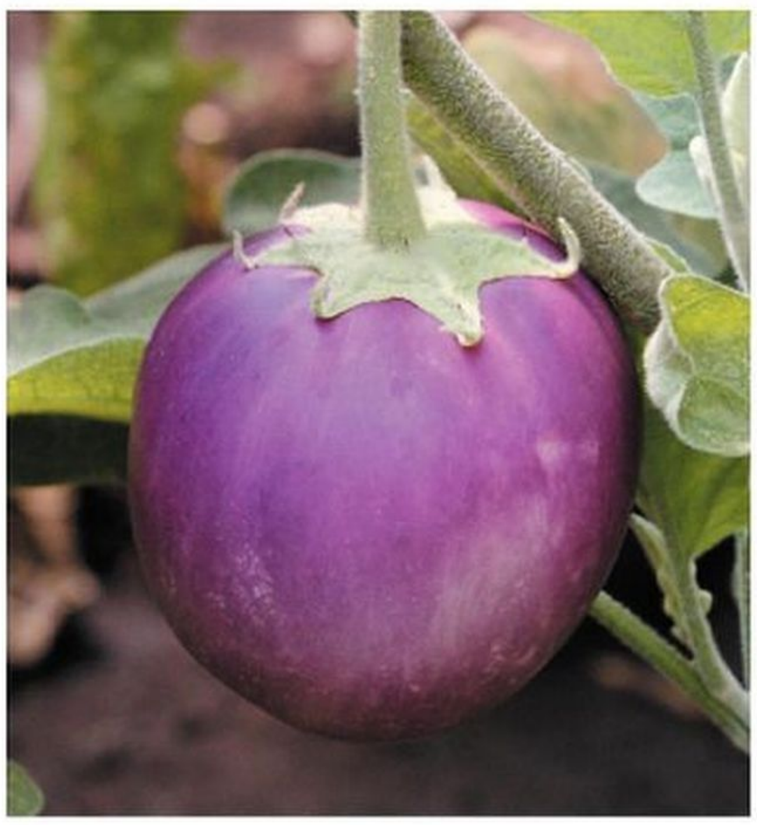
Снег среди лета

Раннеспелый сорт с необычной окраской **Зелененький** мы определили как самый сладкий. Растение высотой 60–70 см. Плоды массой 250–300 г, зеленые, эллипсовидные. Мякоть белая, с зеленоватым оттенком, рыхлая, без горечи, с характерным грибным вкусом.

Перламутровый — раннеспелый экзотический сорт с серо-голубой окраской плодов. Высота растений — 70 см. Плоды массой 150–200 г. Сорт уникален благодаря нежной консистенции и удивительному вкусу практически бессемянной мякоти. Она не горчит, в отличие от большинства фиолетовых сортов, а ее вкус напоминает шампиньоны с куриным мясом.

Бычье сердце — крупноплодный среднеранний сорт. Высота растений — 70–80 см. Плоды массой 500 г, темно-фиолетовые с глянцевым блеском. Мякоть достаточно плотная, белая. Отличный урожайный сорт, плоды подходят для всех видов переработки.

Черный бриллиант — раннеспелый сорт. Растение полураскидистое, низкорослое, высотой 50–60 см. Плоды глянцевые, черно-фиолетовые, крупные, цилиндрической формы, массой 200–250 г. Мякоть молочно-белая, нежная, без горечи. Вкусовые качества высокие. Ценность сорта — раннее и дружное созревание плодов, устойчивость к перепадам температуры. Плоды хороши в соленьях, а также в тушеном и фаршированном виде, подходят для длительного хранения.



Пятачок

Вот такие результаты мы получили в этом сезоне. Новички нас приятно порадовали, а старожилы — не подвели. Однако заметили, что с каждым годом, чтобы получить достойный урожай овощей, приходится прилагать все больше усилий и вкладывать все больше финансов. Тем не менее результат того стоит!

Желаем всем огородникам вдохновения, сил и упорства в борьбе за высокие урожаи!

Людмила и Татьяна БЕЛОЗЕРСКИЕ,
г. Радомышль, Житомирская обл.

«Огородный сезон 2017 года выдался для нас трудным, как никогда. Болезни и вредители беспощадно атаковали растения. Больше всех свирепствовала тля, на наших участках мы заметили несколько ее видов. Эти ненасытные маленькие существа селились на листьях, стеблях и корнях растений, причиняя им непоправимый вред. Подскажите, как бороться с тлей и как можно предупредить ее появление в следующем году».

Наталья Дрозд, Днепропетровская обл.

И год минувший тлей пронес

Как только начало пригревать весеннее солнышко, на цветах, кустарниках и рано высаженных овощных культурах появилась тля. В этом году наблюдалась очень высокая вредоносность сосущих вредителей практически на всех растениях. Это связано с тем, что весной и летом на протяжении длительного периода стояла жаркая и сухая погода.

Известно около 800 видов тли. Это один из самых опасных вредителей садово-огородных культур, который способен очень быстро размножаться, за лето он дает несколько поколений. Тля — насекомое с неполным превращением, у нее отсутствует фаза куколки. Тело у нее маленькое (всего несколько миллиметров), мягкое, оснащенное длинным хоботком, способным прокалывать листья и побеги растений. Окраска тли может быть разной: зеленой, сероватой, черной, с белым оттенком. Пасленовые культуры чаще всего страдают от нашествия оранжерейной, бахчевой и картофельной тли.

Оранжерейная тля — многоядный вид, образует большие колонии на листьях томатов, сладкого перца, петрушки, салата, свеклы и других культур, высасывая из них сок. В результате рост растений замедляется, листья деформируются, а плоды формируются неполноценными. Этот вид тли предпочитает питаться на молодых и стареющих листьях, которые в результате пагубной деятельности этих насекомых желтеют. Кроме того, тля способна переносить более 100 вирусов, в том числе вирус мозаики, вызывающий хлоротичность и задержку роста растений.

Имаго тли могут быть бескрылыми или крылатыми, желто-зеленого цвета, длина тела у них составляет 1,0–2,0 мм. Оптимальные условия для быстрого развития тли — температура воздуха 23–25 °С (хотя она легко переносит и низкие температуры) и относительная влажность 80%. В таких условиях она дает до 15 поко-

лений за сезон. Плодовитость самок (20–80 личинок) зависит главным образом от растения, которым она питается. При температуре воздуха выше 30 °С развитие тли угнетается.

Бахчевая, или хлопковая тля способна развиваться на 330 видах растений из 25 семейств. Повреждает огурцы, дыни, арбузы, перцы, томаты, зеленные и некоторые цветочно-декоративные культуры (гербера, хризантема, лимон). Бахчевая тля поражает побеги, цветки, завязи и нижнюю поверхность листьев, вызывая их сморщивание и скручивание.

Самка тли имеет овальное тело длиной 1,2–2,1 мм, окраска — от желтой до темно-зеленой, почти черной. Личинки желтые или зеленые. Особи бывают крылатые и бескрылые. Личинки и нимфы зимуют преимущественно на сорняках (особенно на листьях пастушьей сумки), где и происходит развитие тлей весной и в начале лета. Сначала появляются бескрылые особи, позднее — крылатые самки. Развитие от личинки до взрослой особи длится 6–11 дней, после чего вновь происходит отрождение личинок. Поэтому на растениях в короткий срок образуются многочисленные колонии различных по возрасту тлей.

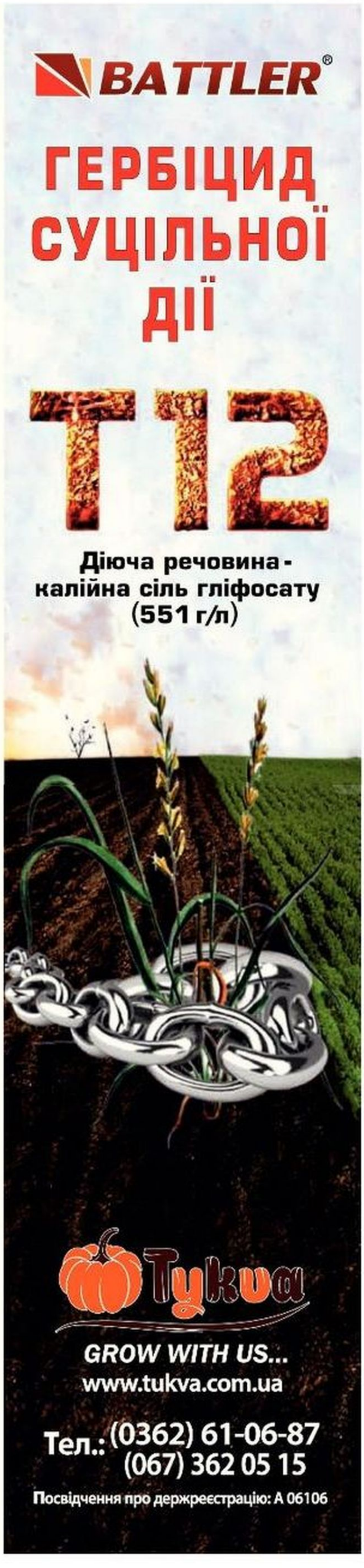
Тля прокалывает стебли и листья, высасывая из них сок, что приводит к увяданию и плохому развитию растений

Обыкновенная картофельная тля распространена как в открытом, так и в защищенном грунте. Она повреждает томаты, огурцы, баклажаны и различные комнатные растения. Фитофаг сплошным слоем заселяет побеги и нижнюю сторону листьев. Тля питается соком растений и вызывает изменение окраски жилок листа, хлороз, скручивание листьев и их некроз. На верхней стороне листа накапливается обильная медовая роса, впоследствии покрываясь сажистыми грибами, что приводит к морфологическим изменениям. Бескрылая самка зеленая, изредка красная. Распространяется вредитель преимущественно за счет разлета крылатых самок. Перезимовывают все стадии развития тли обычно на осоте, мокрице и вьюнке.

Зонтичным культурам вредят **зонтичная** (вызывает скручивание листьев и зонтиков) и **боярышниковая тля** (селится на стеблях и корневой шейке растений). Кроме моркови они заселяют пастернак, петрушку, сельдерей, кориандр, укроп. Корни моркови повреждает **корневая салатная тля**.

Зимуют эти вредители в фазе яйца, имаго и нимф на многолетних и двулетних сорняках. Весной из яиц отрождаются личинки, которые через 10–14 дней превращаются в бескрылых партеногенетических самок-основательниц. Размножаются они без оплодотворения и рождают личинок, из которых развиваются бескрылые девственные самки. В первой половине лета из некоторых отрождающихся личинок развиваются крылатые особи — самки-расселительницы, которые перелетают на зонтичные, образуя на них колонии, нередко сплошь покрывающие листья, стебли, зонтики. Поврежденные органы вначале обесцвечиваются, затем деформируются и увядают. Семена на заселенных растениях становятся щуплыми, недоразвитыми. При этом значительно снижается их урожай и качество. Листья и почва под заселенными растениями покрываются сажистым налетом.

Капустная тля широко распространена во всех зонах выращивания крестоцветных культур и наносит большой вред растениям, особенно капусте. Зимуют яйца на кочерыгах капусты, стеблях крестоцветных сорняков, растительных остатках. Весной из яиц отрождаются личинки, которые через 10–14 дней превращаются в бескрылых партеногенетических самок-основательниц. Самка длиной 1,8–2,0 мм, бледно-зеленая, густо покрыта бело-серым восковым налетом. Весной и в первой половине лета капустная тля живет на семенниках и крестоцветных сорняках. В это время из некоторых отрождающихся личинок развиваются крылатые особи — самки-расселительницы, которые перелетают на другие крестоцветные культуры, образуя на них колонии, нередко сплошь покрывающие растения. Осенью из отдельных видов личинок развиваются самки-полоноски, которые рождают



Применение инсектицидов против тли на овощных культурах и розах в открытом грунте (для населения)

Название препарата	Норма расхода (г, кг, л на 1 м², 1 сотку)	Культура	Способ и время обработки	Срок последней обработки перед сбором урожая (дни)	Кратность обработок
Актара 240 SC, к. с. (тиаметоксам, 240 г/л)	0,7–0,9 на 3–5 л воды на 1 сотку	Капуста	Опрыскивание в период вегетации	14	2
Актара 25 WG, в. г. (тиаметоксам, 250 г/кг)	0,6–0,8 на 3 л води	Капуста	Опрыскивание в период вегетации с нормой расхода рабочего раствора 3 л на 1 сотку	20	2
Антигусень, к. с. (лямбда-цигалотрин, 50 г/л)	4 мл на 4–5 л воды на 1 сотку	Капуста	Опрыскивание в период вегетации	20	2
Антиклещ Макс, к. э. (пиримифос-метил, 200 г/л + пиридабен, 150 г/л + ацетамиприд, 50 г/л)	8–10 мл на 8–10 л воды на 1 сотку	Роза (декоративные культуры)	Опрыскивание в период вегетации при появлении вредителей (при превышении ЭПВ)	30	2
Армет, к. с. (лямбда-цигалотрин, 50 г/л)	4 мл на 4–5 л воды на 1 сотку	Капуста	Опрыскивание в период вегетации	20	2
Энжио 247 SC, к. с. (лямбда-цигалотрин, 106 г/л + тиаметоксам, 141 г/л)	1,8 мл на 5 л воды на 1 сотку	Томаты	Опрыскивание в период вегетации	20	2
		Капуста	Опрыскивание в период вегетации	14	2
Калипсо Спрей, AL, к. р. (0,015% раствор тиаклоприда)	0,5 на 10 м²	Роза (декоративные культуры)	Опрыскивание в период вегетации	–	2
Оперкот, с. п. (лямбда-цигалотрин, 50 г/кг)	1,5 на 10 л воды	Капуста	Опрыскивание в период вегетации	20	1
Танрек, р. к. (имидаклоприд, 200 г/л)	2,5 мл на 10 л воды на 1 сотку	Роза (декоративные культуры)	Опрыскивание в период вегетации	30	1
Терминатор, к. э. (альфа-циперметрин, 100 г/л)	1,0–2,0 мл на 5 л воды на 1 сотку	Капуста	Опрыскивание в период вегетации	30	2
Фас, к. э. (альфа-циперметрин, 100 г/л)	1,0–2,0 мл на 5 л воды на 1 сотку	Капуста	Опрыскивание в период вегетации	30	2
Флористин, к. р. (пиридабен, 0,15 г/л + пенконазол, 0,2 г/л + тиаметоксам, 0,1 г/л)	0,5 л/10 м²	Роза (декоративные культуры)	Опрыскивание в период вегетации профилактически и при первых признаках вредителя	20	2
Цветолюкс, р. к. (имидаклоприд, 200 г/л)	2,25 мл на 10 л воды на 1 сотку	Роза (декоративные культуры)	Опрыскивание в период вегетации	30	1

личинок, превращающихся в бескрылых самцов и самок. Оплодотворенные самки после спаривания откладывают по 2–4 удлиненно-овальных блестяще-черных зимующих яйца длиной до 0,5 мм и погибают. В течение лета капустная тля дает до 16 поколений. Она заселяет капусту, брюкву, редис и другие крестоцветные культуры. Пораженные тлей листья вначале обесцвечиваются, затем приобретают розовую окраску, скручиваются и увядают. В случае сильного повреждения кочаны не завязываются, у семенников побеги с бутонами и цветками нередко становятся синевато-розовыми, урожай и качество семян снижаются, иногда семена не образуются.

Наибольшая вредоносность капустной тли проявляется в годы с сухим жарким летом. Обильные осадки ливневого характера и холодная погода сдерживают ее численность.

Саженцы скороплодного, низкорослого грецкого ореха, морозоустойчивые сорта.
Волков Владимир (099) 902-28-03, (050) 290-82-74, (068) 738-41-05.

Ограничивают вредоносность капустной тли и хищники — личинки мух сирфид, златоглазок, мух журчалок, божьи коровки и паразиты (мелкие наездники афидиусы, которые откладывают яйца в самок тли).

Свекловичная листовая тля распространена во всех зонах выращивания столовой свеклы, но наибольший вред она наносит во влажных западных и северо-западных областях. Повреждает свекловичная тля и морковь, фасоль, тыкву, баклажаны, томаты. На вид это мелкое насекомое (длиной 1,8–2,0 мм) черного или черно-зеленого цвета со слабым восковым налетом, крылатые самки блестяще-зеленоватые. Яйца продолговато-овальные с изменчивой окраской: сначала желтовато-зеленые, позднее блестяще-черные. Личинки темно-зеленые.

Зимуют яйца свекловичной тли на бруснике, камыше и чубушнике, для них это основные кормовые растения. В апреле при среднесуточной температуре 7–9 °С отрождаются личинки бескрылых самок-основательниц, которые развиваются на протяжении 12–15 суток. После 2–3 первых поколений появляются крылатые самки, которые в конце мая — начале июня перелетают на посевы столовой свеклы. Питается тля на стеблях, цветоносных побегах с нижней сто-

роны листьев, высасывая из них сок. Поврежденные листья желтеют и скручиваются, а иногда и вовсе усыхают. При повреждении цветоносных побегов семенников, цветы и завязь осыпаются, качество и урожайность семян снижаются. В конце августа — начале сентября вредитель перелетает с травянистых растений на бруснику и калину. За лето развивается до 15 поколений.

Свекловичная корневая тля больше распространена в зоне недостаточного увлажнения в центральных и восточных районах Лесостепи и Степи. Кроме свеклы повреждает, лебеду и другие маревые.

Бескрылые самки желтовато-белые, длиной до 2,5 мм, овально-продолговатые, с выпуклой, покрытой восковым налетом спиной. В отличие от личинок листовой свекловичной тли, они не имеют соковых трубочек.

Зимуют бескрылые самки на корешках сорняков, растительных остатках корнеплодов столовой и сахарной свеклы. Ранней весной при прогревании почвы до 9–10 °С зимующие самки отрождают личинок, которые через 12–14 суток превращаются в бескрылых самок летней популяции. Весной тля расселяется преимущественно на сорняках. Живет колониями, численность которых достигает 100 особей на 1 см^2 корнеплода. Когда количество вредителя достигает максимума, отродившиеся личинки покидают колонию и опускаются по корням вниз или выходят на поверхность почвы и расселяются на посевах свеклы.

Повсеместно распространена и вредит бобовым культурам **гороховая тля**. Особенно ощутимый вред она наносит нежным побегам молодых растений, провоцируя их деформацию, усыхание и отмирание. Заселенные фитофагом бутоны, как правило, не раскрываются. Бобы пораженного растения формируются недоразвитыми, с малым количеством зерен. В годы массового размножения тли урожай бобовых существенно снижается.

Отродившиеся весной из яиц самки-основательницы после питания на многолетних бобовых размножаются в нескольких поколениях. К началу июня появляются самки-расселительницы, которые перелетают на посевы гороха, где после партеногенетического размножения появляются их многочисленные колонии.

Крыжовниковую побеговую тлю можно встретить почти на каждом приусадебном участке уже ранней весной. Мелкие бледно-зеленые личинки, выйдя из яиц, сначала скапливаются и питаются на почках растений. Чуть позднее они перебираются на первые нежные распускающиеся листья и побеги, активно высасывая из них соки. На верхушках искривленных побегов появляются характерные комки скрученных листьев.

Летом появляются крылатые тли, которые разлетаются и заселяют новые плантации. Иногда, развернув пораженный лист, можно обнаружить лишь пустые шкурки тлей — значит здесь побывали их враги, хищные насекомые — личинки или жуки божьих коровок, личинки златоглазки или мух журчалок. Порой в скрученных листьях встречаются муравьи — добровольные защитники тлей, питающиеся их сладкими выделениями. Муравьи заинтересованы в сохранности колонии тли. В тех садах, где тлям не мешают размножаться, верхушки кустов бывают сплошь покрыты комками скрученных листьев. На таких кустах ягод завязывается мало, да и те бывают мелкими и кислыми.

Листовая галловая тля — широко распространенный вредитель красной и белой, реже черной смородины. Во время распускания почек из зимующих на побегах яиц

Химические и биологические обработки нужно проводить, соблюдая нормы расхода препаратов и сроки ожидания перед сбором урожая

отрождаются желто-белые личинки. Они поселяются на нижней стороне листьев и высасывают сок.

Повреждения, наносимые галловой тлей, специфичные. На верхней стороне листьев смородины появляются желтые или красные вздутия (галлы). Самого вредителя на таких листьях можно найти только в первой половине лета. В июле, когда листья смородины грубеют, крылатые тли-расселительницы перелетают на сорные растения, где живут, питаются и размножаются. Лишь осенью самки возвращаются на смородину, откладывают на кору черные продолговатые зимующие яйца и отмирают.

Заселение роз **розанной зеленой тлей** приводит не только к потере декоративности, но и снижению иммунитета растений, что может спровоцировать их гибель. Колонии этих зеленых вредителей хорошо заметны на побегах, листьях и бутонах роз. Теплая и сухая весна особенно благоприятна для размножения розанной тли. В апреле из яиц вредителя отрождаются личинки и начинают питаться соком роз. Это приводит к тому, что листья сморщиваются, побеги усыхают, бутоны не раскрываются. Личинки быстро растут, переходя в стадию имаго (взрослое насекомое) и начинают размножаться. В течение лета тля дает несколько поколений.

Защитные меры

Для контроля численности тли необходимо проводить комплекс организационно-хозяйственных, агротехнических, биологических и химических защитных мероприятий.

Организационно-хозяйственные и агротехнические защитные мероприятия:

- с момента распускания листьев на растениях еженедельно обследовать участок на предмет появления тли;
- уничтожать на грядках сорняки;
- проводить регулярные поливы, поддерживая влажность почвы на уровне 80–85%;
- для привлечения естественных врагов тли высевать на участках укроп и фацелию, высаживать семенники моркови;
- рассаду капусты высаживать как можно раньше и своевременно проводить подкормки: первую — через 15–20 дней после высадки рассады; вторую — через 10–12 дней после первой (20 г аммиачной селитры, 40 г суперфосфата, 10 г хлористого калия и 100 г золы на 10 л воды); третью — через 20–25 после второй (10 г аммиачной селитры, 60 г суперфосфата, 20 г калийной соли). На 1 м² нужно 8 л раствора.

Биологические защитные мероприятия:

- на протяжении всего вегетационного периода выращиваемых культур применять биопрепараты: Актоверм, 0,2 к. э., Актофит, КЭ, Актарофит 0,2% к. э. (комплекс природных авермектинов) с нормой расхода 8 мл/л с интервалом 20 дней; на розах и декоративных культурах — Натургард, в. р. (экстракт матрина, 0,5%) с нормой расхода 8,0–25,0 мл/10 л воды;
- нужно тщательно обработать растения свежеприготовленным раствором, равномерно смачивая листья с верхней и нижней сторон. Обработки проводятся при температуре воздуха выше 20 °С. Через несколько часов после обработки вредители перестают питаться и повреждать растения, а через 2–3 дня погибают. Последнюю обработку следует проводить за 2 дня до сбора урожая.

Химические защитные мероприятия

Для защиты посадок от тли рекомендуется использовать инсектициды, приведенные в таблице. Обработки нужно повторять по мере появления новых колоний тли. При работе с инсектицидами не забывайте о мерах безопасности, а также следите за тем, чтобы химикаты не попадали на другие участки и культуры. Химические препараты можно применять не позднее чем за 20 дней до уборки урожая. Помните также, что в разгар лета массово появляются полезные насекомые (энтомофаги). В это время инсектициды лучше не использовать, так как вместе с вредителями могут погибнуть и энтомофаги.

Анна ТКАЛЕНКО,
доктор сельскохозяйственных наук,
Институт защиты растений
НААН Украины

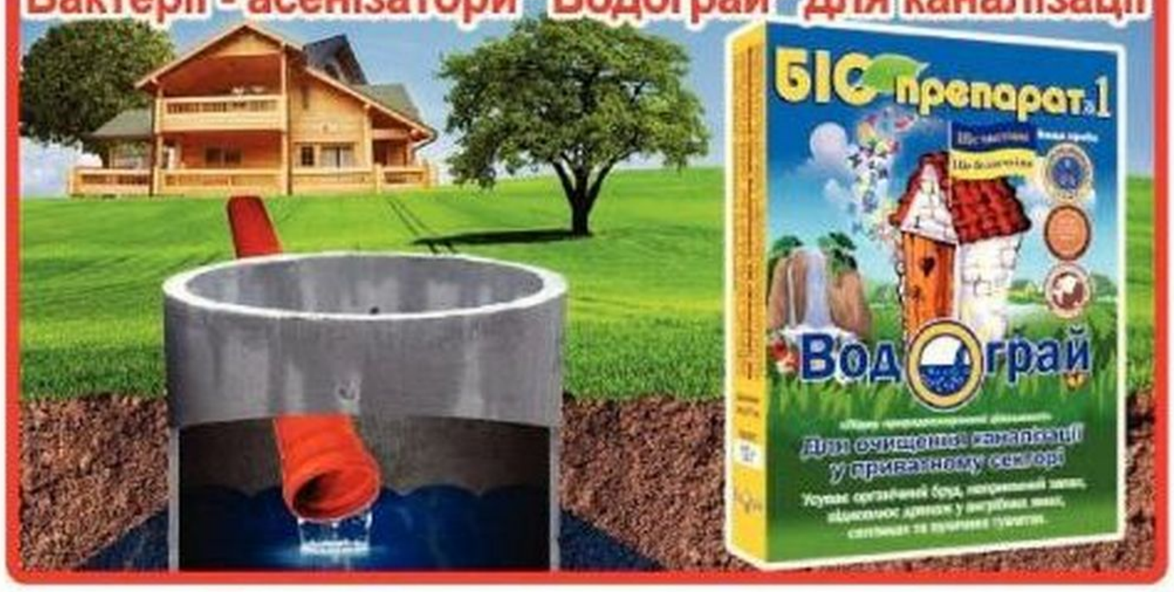
Втомилися від прибирання у хліву смердючого гною та посліду?

Застосуйте українську технологію утримання тварин та птахів на глибокій підстилці "Водограй - чистий хлів":

- переробка екскрементів у хліву та пташнику без прибирання;
- безкоштовне тепло для обігріву приміщення;
- усунення смороду;
- зростання приросту ваги тварин та птахів;
- смак та екологічність м'яса поза конкуренцією;
- **зменшення роботи, збільшення доходів!**

Розробник: «Укрекобезпека»
(050) 47-66-999 (098) 273-888-7
www.vodograi.org

Стара яма вигрібна запрацює, як нова!
Бактерії - асенізатори "Водограй" для каналізації



Готова гранульована принада для боротьби з щурами та мишами

RATIMOR®

Bitrex

Дистриб'ютор: ТОВ "СІДС ТРЕЙД"
м. Тернопіль, вул. Грига, 3
Тел.: (035) 252-90-60;
Моб.: (068) 751-31-75, (066) 751-31-75,
e-mail: office@seeds-trade.com.ua

Seeds® GROUP

Виготовлено в Словенії

ЗАВОД **Квазар**

м.Дніпро, тел: (050) 451 62 22
(050) 340 29 07
(050) 395 20 01
www.kwazar.dp.ua
e-mail: kwazar@email.ua

17 РОКІВ
на ринку України

- **Надійність**
- **Зручність**
- **Висока якість**

САДЖАНЦІ ПОШТОЮ

Широкий асортимент найкращих сортів ЯБЛУНІ (карликова підщепа М-9 Т337, середньоросла ММ-106), ГРУШІ, ВИШНІ, АБРИКОСА, СЛИВИ, ПЕРСИКА, НЕКТАРИНА, ЧЕРЕШНІ
Підщепа для кісточкових: пуміселект, ВСЛ-2; КОЛТ для зерняткових: М-9Т337, ММ-106, ВА-29.
МАЛИНА: Полка, Ляшка, Глен Емпл. ТРОЯНДА.
WWW.SADVISKOM.PROM.UA
E-mail: kolesnyk2006@rambler.ru
В. В. Колесник, вул. Молодіжна,19,
м. Благовіщенське, Кіровоградська обл., 26400.
тел. (05259) 2-13-94, моб.: (067) 911-92-16, (099) 167-16-02, (098) 432-66-25

САЖЕНЦЫ КРУПНОПЛОДНОЙ МАЛИНЫ
10 шт. = 200 грн., 20 шт. = 350 грн., 50 шт. = 600 грн.,
100 шт. = 1000 грн., 1000 шт. = 7000 грн.

закажите бесплатный каталог плодовых и ягодных
www.titovchp.uaprom.net

Тел.: (099) 415-00-15; (063) 755-27-27; (067) 621-40-47

„Лілі-Лайн"
Holland Flower Bulbs

ЕКСПОРТ-ІМПОРТ ГОЛЛАНДСЬКИХ ЦИБУЛИН КВІТІВ:

охолоджені цибулини лілій, цибулини тюльпанів, гіацинтів, нарцисів, крокусів, гладіолусів, зріз тюльпана до 8го березня.

ЦИБУЛИНИ КВІТІВ УПАКОВАНІ В ШОУ-БОКСИ, КАПЕРСИ.

НАСІННЯ.

Супутні товари для саду та городу: тепличні плівки, агротканина, агроволокно, горщики та палети для розсади, інструмент, інвентар, техніка.

тел./факс.: (0332) 28 25 09
моб.тел.: (050) 339 78 25,
(050) 371 33 88, (067) 334 67 41,
(067) 334 83 04, (066) 721 41 99
e-mail: lili-line@ukr.net
сайт: www.lili-line.com.ua

Из запаса — на поле

В последние годы в связи с изменением климата огородники все больше внимания обращают на засухоустойчивые культуры, которые можно без особых усилий и финансовых затрат культивировать на своем участке. Пайза, сорис и просо — как раз из таких. В нашей стране они известны с давних времен, хотя далеко не все о них слышали. Пайза — зерновое, кормовое и техническое растение. Сорис — гибрид сорго и риса, который унаследовал от своих «родителей» лучшие качества. А вот из проса получают всем известное и любимое с детства пшено. Все эти культуры очень ценные, интересные и «многофункциональные».

Перспективная «азиатка»

В диком виде пайза распространена в Китае, Корее и Японии, поэтому ее также называют японским просом. Это травянистое однолетнее растение семейства злаковых. Растения вырастают до 2 м в высоту.

К почвам пайза малотребовательна. Она хорошо растет как на черноземах, так и на дерново-подзолистых почвах.

Поскольку это теплолюбивая культура, ее семена высеваем, когда почва прогреется до 10–15 °С, на глубину 5 см. Урожай зеленой массы во многом зависит от удобрений, с осени на

Пайза — высокопродуктивное и питательное растение

участок под пайзу вносим перегной или аммиачную селитру. Семена высеваем рядовым способом, между рядами оставляем расстояние 20–25 см.

В выращивании этой культуры нет никаких сложностей, главное — в начале вегетации растений успешно провести борьбу с сорняками. Высеваем пайзу в несколько сроков. За лето скашиваем растения 2–3 раза и сушим на сено. Зеленую массу, сено и зерно используем как корм для животных. На зерно пайзу убираем при побурении большого количества метелок, потом семена обмолачиваем.

В состав сориса входит много полезных веществ и витаминов

Рис «по-другому»

На своем участке всегда находим место для еще одной малораспространенной культуры — сориса. Для него главное — тепло и влага, к грунтам он не требователен, урожай дает даже на бедных почвах. Это теплолюбивое растение высотой до 1 м. У сориса засухоустойчивость выше, чем у кукурузы. Он имеет свойство куститься, и на каждом стебельке — метелка, полная семян. Из одного зернышка вырастает мощный куст, имеющий 3–5 стеблей, с которых можно собрать около 1 кг зерна.

Мы используем севооборот, поэтому сорис выращиваем после бобовых или картофеля. Высеваем его так же, как кукурузу, и в те же сроки — в мае. Используем в качестве кулис между грядками огурцов и бахчевых.

Высеваем сухие семена в апреле-мае рядами между огурцами и бахчевыми на глубину 2–3 см. Перед этим траншеи заправляем перегноем. Это увеличивает урожайность в несколько раз. Если почва сухая, перед посевом поливаем ее водой.

Всходы прореживаем, оставляя 20–25 растений на 1 м длины рядка.

Несмотря на то что сорис засухоустойчив и неприхотлив к почве, он очень хорошо отзывается на дополни-

Отличный рецепт

САЛАТ ИЗ СОРГО ПОД ЛИМОННЫМ СОУСОМ

Этот легкий и полезный салат из сорго подойдет как вегетарианцам, так и приверженцам здорового питания, а также людям, следящим за своим весом. Чтобы придать блюду большую калорийность и питательность, можно добавить в него белок в виде нута, яиц или отварной курятины.

Ингредиенты: 1 стакан сорго, 3 стакана воды, 10–15 шт. томатов черри, 100 г сыра фета, 2 ст. ложки натертого твердого сыра, пучок рукколы, 1 ст. ложка оливкового масла.

Для соуса: по 2 ст. ложки лимонного сока и оливкового масла, по ¼ ч. ложки красного перца и мелкозернистой соли, 1 зубок чеснока (прессованный или измельченный), свежий молотый черный перец — по вкусу.

Сорго насыпать в дуршлаг и хорошо промыть, пересыпать в кастрюлю и добавить 3 стакана воды. Крупу довести до кипения, убавить огонь, накрыть крышкой и варить 55–60 мин, затем слить воду и дать каше остыть.

Томаты вымыть и выложить на противень, застеленный пергаментной бумагой. Черри полить оливковым маслом, посолить и отправить в разогретую до 200 °С духовку. Жарить томаты 20 мин, до размягчения.

Чтобы приготовить соус, нужно смешать лимонный сок, оливковое масло, чеснок, перец и соль.

На широкую тарелку выложить готовое сорго, жареные томаты вместе с соком, рукколу и сыр фета, заправить лимонным соусом и украсить натертым сыром. Приятного аппетита!

тельный полив. Также два раза в сезон подкармливаем растения свежим коровьим навозом.

Зерно у сориса созревает неодновременно, с августа по сентябрь. Поэтому метелки срезаем выборочно и просушиваем. Затем обмолачиваем их и провеиваем. В оболочке это зерно пригодно только для домашней птицы, а чтобы использовать его в пищу, очищаем зерна от шелухи.

Из вымолоченных стеблей делаем хорошие, прочные веники, которые не уступают по качеству веникам из красного веничного сорго.

Спрос на просо

Одной из самых неприхотливых и засухоустойчивых злаковых культур в мире считается просо. Просо не произрастает в диком виде. Его выращивают для использования в пищевой промышленности, а также как корм для скота. Из проса производят муку и крупу, которая называется пшеном. Благодаря высокому содержанию витаминов и полезных веществ зерно проса широко используют в народной медицине.

Просо — однолетнее травянистое растение семейства злаковых. Вы-

Просо — одна из самых засухоустойчивых культур в мире

растает оно до 1 м в высоту. Соцветие метельчатое, с длинными веточками. Колоски сжатые со спинки, выпуклые с одной стороны и плоские с другой. Плод — свободная зерновка.

Это культура короткого дня, скороспелая. Хороший урожай дает даже при высоких температурах. Самое основное — обеспечить растения необходимым количеством света, тепла и влаги.

Стараемся сеять просо на участке, очищенном от сорняков, после бобовых или свеклы. Высеваем, когда почва прогреется до 11–15 °С и минует угроза заморозков, приблизительно в середине или конце мая. Если сорт скороспелый, семена высеваем в июне.

Перед посевом семена замачиваем 2–3 дня. Сеем обычным рядовым способом на глубину 4–5 см, между рядами оставляем 20–25 см. После этого почву прикатываем катком для быстрого прорастания семян.

Для проса подходят любые почвы, кроме кислых и переувлажненных. Оно хорошо отзывается на внесение азотных удобрений, больше всего нуждается в них в период интенсивного роста. Несмотря на то что это засухоустойчивый злак, в начальный период вегетации при жаркой и сухой погоде он нуждается в поливе. Поэтому время от времени растения поливаем.

Когда в метелке созревает 70–80% зерна, просо скашиваем и оставляем созревать в валках. Когда валки полностью сухие, вымолачиваем. Солому используем для животных, а просо — на корм цыплятам и бройлерам.

Валентина КУЛИНИЧ,
Сумская обл.

Скажи грызунам «СТОП!»

Осенью, когда на улице холодно и голодно, грызуны все ближе подбираются к человеческому жилью. Появляются они по разным причинам: несоблюдение санитарно-эпидемиологических норм, миграция с соседних участков, близкое расположенные с домом свалок, мусорных контейнеров и других очагов обитания грызунов. И если вовремя не принять профилактические меры, в вашем доме может поселиться опасный «новый сосед».

Защитить свой дом от незваных гостей поможет **«Щелкунчик»** — средство, которое уничтожает крыс и мышей на 100%. Современные технологии рецептуры и упаковки позволяют одинаково эффективно применять его как в помещении, так и на открытом воздухе.

Приманка выпускается в виде теста в пакетиках, колбасок, зерна, экструзионных гранул, парафиновых брикетов с различными вкусами и ароматами.

Для успешного применения средства **«Щелкунчик»** необходимо:

1) готовые приманки раскладывать в перчатках или пинцетом, чтобы не оставлять посторонние запахи, которые могут отпугнуть крыс;

2) раскладывать средство в недоступных для домашних питомцев местах;

3) если популяция крыс очень большая — увеличить количество мест разложения приманки и постоянно докладывать (пока останется нетронутой).

Входящий в состав **«Щелкунчика»** родентицид вызывает у грызунов удушье. В 95% случаях они покидают помещения и гибнут на открытых площадках. Если же грызун после употребления приманки остался в доме, неприятного запаха не будет, так как **«Щелкунчик»** содержит препараты, вызывающие мумификацию грызунов.

При соблюдении вышеуказанных правил вы легко справитесь с защитой дома от грызунов.

Относительно оптовых закупок обращайтесь по тел.:
(050) 300-04-45, (050) 422-32-22, (067) 422-32-22.

Покупайте в розницу: интернет-магазин
www.agromag.ua

На правах рекламы

Живая ягода

Закладываем органическую плантацию

При выращивании ягод одни садоводы применяют различные защитные и стимулирующие препараты, чтобы получить много-много ягод, а другие полагаются на плодородие почвы, собственные силы растений и тщательный уход за посадками, не предполагающий использование «химии». Оба подхода результативны, и каждый имеет свои плюсы и минусы. Главное преимущество органической технологии выращивания земляники — экологичность урожая.

Все настоящее

В формовом саде «Мур», расположенном в г. Белая Церковь на территории дендропарка «Александрия», растут удивительные деревья, похожие на произведения искусства *(см. Огородник. — № 2. — 2017. — С. 34)*. Интересно, что при их выращивании не используют химические средства защиты растений. Основная культура — яблоня, но тут же растут актинидии и зизифус, которые не так уж часто можно встретить в наших садах, а также виноград, смородина и земляника крупноплодная. Если вы посетите «Мур» в начале лета, то увидите аккуратные ряды земляничных кустиков с чистыми листьями и яркими аппетитными ягодами. Попробуйте их прямо на грядке. Вы будете удивлены, насколько они вкусные и ароматные, именно такой должна быть настоящая земляника.

Интенсивные технологии позволяют в рекордные сроки получать высокие урожаи ягод, но при этом зачастую страдают их вкусовые качества. Все популярные сорта «подгоняют» под стандарты рынка: размер, масса, окраска ягод должны соответствовать определенным показателям. Большинство сортов в таких условиях не могут раскрыться и проявить свою индивидуальность, поэтому вкус ягод тоже «усредняется». Но если вы собираетесь заложить плантацию земляники для собственного употребления, стоит последовать примеру садоводов «Мура» и позволить растениям сформировать урожай естественным образом, без применения химических препаратов, ускоряющих созревание ягод. Если не принуждать растения цвести и плодоносить в ускоренном режиме, они дадут тот урожай, который для них задуман матерью-природой. Возможно, ягод будет меньше, да и гигантских размеров ожидать не стоит, но зато какими они будут вкусными, ароматными и полезными!

В поиске идеала

Какие сорта земляники выбрать для выращивания по органической технологии? По словам Николая Михайловича Ильенко, ведущего садовода «Мура», это не столь важно, любой сорт способен раскрыть свои лучшие качества, если обеспечить ему постоянный тщательный уход. При подборе сортов предпочтение лучше отдавать тем, с которыми вы «лично знакомы» — видели их на грядке, пробовали, знаете, как они пахнут.

В Украине сегодня выращивают около 200 сортов садовой земляники, при этом ежегодно появляются новые, но далеко не всегда они могут заменить традиционные. Многие классические

сорта можно назвать настоящими шедеврами, и новинки не способны превзойти их по вкусу ягод. К тому же идеальных сортов, которые были бы безупречны во всех отношениях, нет. Например, сорт со вкусными, ароматными и красивыми ягодами может быть неустойчивым к неблагоприятным погодным условиям, плохо переносить засуху, морозы и т. п.

Технология выращивания экологически чистых ягод предполагает дифференцированный подход к растениям. Для органического ягодника можно выбрать как популярный крупноплодный сорт, так и изысканный редкий, но не слишком удобный в выращивании. Ухаживать за растениями придется в буквальном смысле ежедневно. Поскольку все проблемы, которые в интенсивном садоводстве решаются с помощью химических препаратов, в органическом земледелии заменяются щадящими методами, поддерживающими экологию участка. А на это требуется гораздо больше сил и времени.

Начало начал

Очень важно подобрать для органической плантации хорошее место. В условиях неудачного рельефа или почвы землянике придется бороться за выживание, а садоводу — прилагать больше усилий для ее выращивания. Неблагоприятными считаются участки на склонах, тяжелых глинистых или скудных песчаных почвах. Участок для земляники должен быть ровным, а почва — легкой, рыхлой, влаго- и воздухопроницаемой.

Иногда садоводы сокрушаются по поводу беспричинной, по их мнению, гибели растений земляники. Вроде, и посадочный материал хороший, и уход правильный, а ягод нет, кустики засохли. В таком случае стоит проверить почву на наличие личинок майского жука. Этот вредитель отличается невероятной прожорливостью, буквально за пару недель он способен уничтожить целую плантацию земляники, подгрызая корни растений.

В широких междурядьях через год высадят новые растения земляники

Перед закладкой ягодника желательно оздоровить участок, очистить его от почвенных вредителей. Для этого при соблюдении стандартной технологии в почву вносят грунтовые инсектициды, а при органическом земледелии — сидераты. В саду «Мур» на участке, отведенном под землянику, дважды за сезон высевают белую горчицу. Она содержит серу — питательный микроэлемент для растений и обеззараживающее средство для почвы. Большинство почвенных вредителей, включая личинок майского жука, не переносят запах серы. Буквально на третий день после посева горчицы появляются всходы. Через сорок дней растения начинают цвести. Поскольку в период цветения в тканях горчицы содержится максимальное количество биологически активных веществ, ее скашивают и запахивают в почву, а затем сразу же высевают снова. Через сорок дней процесс повторяется. После пахоты личинки майского жука оказываются на поверхности, их собирают вручную и уничтожают. Участок, обработанный таким образом, к сентябрю будет готов к посадке земляники. Естественной защиты, которую дают компоненты, содержащиеся в горчице, хватает на два года.

Посадка и уход

При выращивании земляники по органической технологии соблюдают традиционные правила посадки и ухода за растениями, отличия заключаются только в проведении защитных операций и подкормок. В частности, после голубого искореняющего опрыскивания дополнительные обработки с использованием фунгицидов и инсектицидов уже не проводят.

В саду «Мур» растения поддерживают в стабильно здоровом состоянии, чтобы они были полны сил и энергии и могли самостоятельно выработать естественный иммунитет

Это важно

На приусадебных участках землянику «на пробу» можно выращивать в небольшом количестве или в горшках (чтобы получать зимний урожай ягод). Посадите сначала 5–6 приглянувшихся вам сортов земляники, а по окончании ягодного сезона оставьте 3 самых лучших из них, но разных сроков созревания — ранний, средний и поздний. Тогда на участке весь сезон будут ягоды. Предпочтение отдавайте сортам разового плодоношения.

Ремонтантные сорта и сорта постоянного плодоношения в саду «Мур» не выращивают. Ягоды таких сортов, как правило, уступают по вкусовым качествам и аромату сортам разового плодоношения, а места, отведенного под посадки земляники, в саду не так уж много. У сортов постоянного плодоношения нет периода покоя и окончания вегетации. После посадки такая земляника идет в рост, а затем начинает плодоносить, пока полностью не израсходует свои биологические ресурсы. Вот почему ей нужны постоянные подкормки.

На мягкой подушке из соломы ягоды земляники чистые и здоровые

к болезням. После обрезки формового сада там остается много срезанных молодых веток и побегов, которые садоводы применяют в качестве удобрения для ягодников. В молодой древесине содержится много полезных для ягодных растений биологически активных веществ и микроэлементов — калий, кальций, бор, сера, цинк, кобальт, молибден, марганец и др. Чтобы все эти вещества стали доступны для земляники, молодые ветки после обрезки сжигают, а полученный пепел разводят водой в соотношении 1:10, настаивают в течение 2 дней, время от времени помешивая. Затем сливают с осадка и разбавляют водой в соотношении 1:1. Готовым раствором опрыскивают кусты земляники по листу или поливают. Микроэлементы стимулируют жизненный тонус кустов земляники, активизируют их силу роста и повышают устойчивость к неблагоприятным погодным условиям. Первое опрыскивание проводят сразу после появления молодых листочков, чтобы улучшить их ростовые возможности, а следующее — когда завяжутся и сформируются ягоды. Зеленым ягодам необходима подпитка перед началом созревания. Ни в коем случае нельзя обрабатывать питательным раствором растения в фазе роста листовой массы — до цветения, после цветения и в фазе активного роста ягод, иначе приток биологически активных веществ спровоцирует избыточный рост листьев, созревание урожая при этом затянется.

В период созревания ягод междурядья и почву под кустами мульчируют соломой. Это превосходный натуральный мульчирующий материал, который не заменить агроволокном. Солома поддерживает в почве естественный для растений баланс температуры и влажности, после полива впитывает и удерживает воду, по мере необходимости отдавая ее растениям. Кроме того, такая мульча отражает солнечные лучи и сохраняет прохладу, защищая растения от перегрева и контакта с почвой, благодаря чему они остаются чистыми, красивыми и здоровыми.

После уборки урожая земляники в саду «Мур» зеленую массу не скашивают, а стараются сохранить ее до наступления холодов. Тогда кусты уходят зимовать крепкими и здоровыми, а оставшиеся листья накрывают корневую систему, естественным образом защищая ее от промерзания. Весной перепревшие прошлогодние листья превратятся в питательное органическое удобрение для молодых ростков земляники. Скашивать и уносить с участка листья после уборки ягод стоит только в том случае, если они поражены болезнями. Но в саду «Мур» подобное случается крайне редко. Только в эпифитотийные годы, когда поражения той или иной болезнью избежать не удается, садоводы опрыскивают насаждения фунгицидом Камелот, который отличается низкой фитотоксичностью (сроки обработки и норма расхода указаны в инструкции к препарату).

Каждые три года в саду «Мур» проводят смену рядов и междурядий земляники, чтобы обновить растения и улучшить плодоношение. Кусты высаживают по центру междурядий, а бывшие ряды остаются незасаженными. Поэтому при закладке плантации оставляют достаточно широкие междурядья.

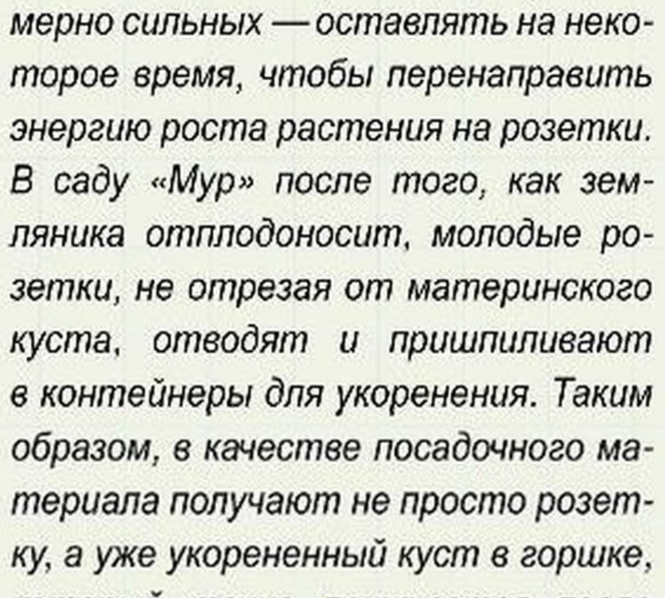
Опыт садоводов «Мура» подтверждает, что выращивание экологической земляники выгодно и с коммерческой точки зрения. На такую землянику всегда есть спрос. Покупатели готовы сами собирать ягоды с плантаций в саду «Мур», даже если они не настолько крупные, красивые и одномерные, как на рынке. Ведь органическая земляника выгодно отличается вкусом, ароматом и несомненной пользой для здоровья.

Конечно, земляника — культура капризная, требовательная. За ней нужно ухаживать ежедневно, особенно по органической технологии. Но экологически чистые, целебные и вкусные ягоды стоят этих трудов!

Татьяна ДРАГАНОВА,
г. Киев.

Обратите внимание

Некоторые сорта земляники разового плодоношения слишком интенсивно образуют розетки. Ряды с такими сортами засоряют сами себя. Садоводу при этом приходится постоянно бороться с земляничными усами, оставляя у каждого куста не более двух розеток, иначе насаждения загущаются. При этом к прореживанию нужно подходить дифференцированно: у слабых кустов срезать лишние усы сразу, у чрезмерно сильных — оставлять на некоторое время, чтобы перенаправить энергию роста растения на розетки. В саду «Мур» после того, как земляника отплодоносит, молодые розетки, не отрезая от материнского куста, отводят и пришпиливают в контейнеры для укоренения. Таким образом, в качестве посадочного материала получают не просто розетку, а уже укорененный куст в горшке, который точно приживется после посадки на постоянное место и даст урожай в тот же год.



Известный упрямец

Размножение ореха: теория и практика

Грецкий орех — известный упрямец. Он практически не признает прививок и не желает укореняться по велению садовода. Его можно только кропотливо вырастить из семени. Для этого осенью нужно собрать семенной материал — ореховые плоды, но не все подряд, а только те, что дадут плодоносящее, урожайное потомство. Как же узнать, какие плоды подходят?

В природе дикорастущие растения размножаются половым путем, то есть семенами. Однако при этом сортовые свойства родительских растений обычно не передаются потомству. Для сохранения признаков сорта культурные растения размножают вегетативно — укоренением зеленых и одревесневших черенков и побегов, отводками, корневыми отпрысками и т. п., а также прививкой. Вегетативные способы размножения удобны, технически доступны и экономически выгодны, поскольку позволяют быстро получать качественный посадочный материал и размножать ценные сорта плодовых культур. Но только не грецкого ореха! Его побеги практически не поддаются укоренению, а прививки в большинстве случаев вообще не срастаются, либо подвой постепенно отторгает привой. Веками садоводы в разных странах мира пытались «приручить» деревья грецкого ореха, чтобы он поддался хотя бы одному из многочисленных способов вегетативного размножения, но все безуспешно. Согласно теориям некоторых ученых, несовместимость прививочных компонентов грецкого ореха имеет физиологическую природу и связана с процессами окисления тканей в местах срезов из-за высокого содержания в них дубильных веществ.

В домашних условиях грецкий орех можно размножить только семенами. Но и здесь садоводов подстерегает множество проблем. В частности, нужно понимать, какие орехи брать для посева, когда и как их сеять, чтобы получить урожай. Нередки случаи, когда первых плодов садоводы ждут по 15 лет, а в итоге выкорчевывают бесплодные растения. Сколько разочарований и сожалений о потерянном времени...

Чтобы вырастить продуктивное дерево, способное к раннему плодоношению, нужно знать все о материнском растении, в том числе биологических свойствах, которые передаются по наследству. Дело в том, что у грецкого ореха есть скороплодные, средне- и позднеспелые сорта и формы. Кроме

того, деревья, выращенные из семян, позже вступают в пору плодоношения. Чаще всего такие деревья начинают давать плоды с 7–8-летнего возраста, иногда — на 9–13-й год после посадки, а в некоторых случаях первого урожая приходится ждать от 15 до 17 лет.

Еще одна немаловажная биологическая особенность грецкого ореха заключается в том, что его растения в основном однодомные, но раздельнополые. Это означает, что женские (пестичные) и мужские (тычиночные) цветки формируются на одном и том же дереве отдельно друг от друга. Преимущественно встречаются особи только с тычиночными или пестичными цветками. Но иногда на дереве может быть приблизительно равное количество мужских и женских цветков. Цветение тычиночных и пестичных цветков на одном дереве ореха в большинстве случаев происходит не одновременно, с разницей от 9 до 15 дней. У грецкого

Повторное цветение скороплодного ореха

ореха есть также самоплодные формы и сорта, у которых мужские и женские цветки на одном дереве цветут одновременно и способны самоопыляться. Однако перекрестное опыление значительно повышает урожайность и улучшает качество плодов. Его можно обеспечить, если при закладке орешника подобрать нужные генотипы растений, чтобы цветение мужских сережек на одних деревьях совпадало с цветением женских цветков на других. А это не самая простая задача. Сложность заключается в том, что распознать тип цветения можно только с определенного возраста деревца (в частности, мужские цветки появляются только на 3–4-й год после посадки) или по внешнему виду побегов и почек.

Любовь с первого взгляда

Деревья ореха, у которых первыми зацветают женские цветки (так называемые протогинические формы), раньше начинают и заканчивают побегообразование. Ростовые процессы у побегов раньше сменяются одревеснением. У таких деревьев побеги темно-зеленые, гладкие, с мощными верхушками, восковым серебристым налетом, округлыми боковыми почками и короткими междоузлиями. Для экземпляров, у которых мужские соцветия цветут раньше женских (они называются протоандрическими), наоборот, характерны побеги с удлиненно-истонченной светло-зеленой верхушкой и матовая ребристая поверхность коры. А когда появляются мужские цветковые почки, определить пол сеянца в момент пересадки до начала цветения вообще не составляет труда.

Лариса Марущак возле скороплодного грецкого ореха

Если они светлые, крупные (5–8 мм), конической заостренной формы, большинство их расположено под прямым углом к побегу, иногда группами (несколько почек рядом) — дерево мужское, сначала цветет тычиночными цветками. Если мужские цветковые почки на сеянце тонкие или мелкие (2–3 мм), каплеобразной формы, темного, почти черного цвета осенью и весной (иногда спрятаны под кроющими чешуйками), имеют мелкофасеточную поверхность и расположены под острым углом к побегу — дерево протогиническое, на нем сначала созревают женские пестичные цветки.

В промышленных насаждениях 4–6 рядов сортов ореха с первоначальным цветением женских цветков чередуют 1–2 рядами сортов, у которых первыми или одновременно с женскими цветут мужские сережки; самоплодные формы ореха, которые способны опыляться собственной пыльцой или взаимно переопылять друг друга, сажают ровными полосами. Если же дерево грецкого ореха не в состоянии по той или иной причине оплодотвориться собственной пыльцой и поблизости нет дерева, пыльца которого смогла бы оплодотворить его, оно не плодоносит.

Есть еще одна распространенная причина, по которой садоводы могут не дождаться урожая грецкого ореха. Продолжительность вегетационного периода у разных форм и сортов ореха тоже неодинаковая. Обычно растения с коротким вегетационным периодом отличаются более поздним цветением и ранним созреванием плодов. Именно поздноцветущие деревья ореха ежегодно дают урожай, поскольку избегают весенних заморозков. А вот формы, которые цветут рано, подмерзают и затем весь сезон трудятся вхолостую.

Формы, которые нас пленили

В природе встречаются и скороплодные формы грецкого ореха, завязывающие плоды в очень раннем возрасте. Некоторые селекционеры занимаются выведением сортов от этих многообещающих форм. В частности, И. Е. Кочерженко (Украина) вывел скороплодные гроздевидные сорта грецкого ореха, которые начинают цвести уже на второй год жизни. Еще в 1950-е гг. в научных и садоводческих журналах был

опубликован ряд материалов о скороплодных сортах ореха селекционера С. С. Калмыкова (Фергана, Узбекистан). Статьи вызвали среди садоводов большой ажиотаж, поскольку в описании хозяйственных признаков сортов было указано, что они начинают плодоносить уже на второй год жизни. Вскоре представители узбекских скороплодных форм появились и на территории Украины, и несмотря на то, что они отличаются друг от друга, распространились под общим названием Идеал. Потомки второго и последующих поколений узбекских скороплодных форм грецкого ореха в результате опыления местными формами изменили свои свойства. В частности, снизилась их способность к раннему вступлению в плодоношение. Чтобы избежать разочарований, украинским садоводам следует учитывать это обстоятельство при покупке саженцев сорта Идеал. К тому же узбекские сорта (например, Идеал, Орипов, Узбекский скороплодный и др.) плохо приспосабливаются к нашим почвенно-климатическим условиям. Они сильно подмерзают и часто поражаются марсонией — грибным заболеванием листьев и плодов.

Скороплодные орехи очень урожайные

Харьковский садовод Л. С. Шугин в 1987 г. обнаружил в г. Пирятин Полтавской области местные низкорослые скороплодные формы грецкого ореха. Их скрестили с сортом Узбекский скороплодный и в результате селекционной выборки получили несколько гибридов с привлекательными хозяйственными характеристиками. Основная ценность этих гибридов заключается в способности обильно плодоносить. У них продуктивны не только верхушечные почки, но и часть боковых, что значительно увеличивает урожайность дерева. Урожайность с единицы площади у них тоже высокая. Благодаря компактной кроне деревья в посадках можно размещать гуще (рекомендуемая плотность посадок — 4х6 м, т. е. 416 саженцев на 1 га). Кроме того, небольшие размеры кроны облегчают сбор урожая. Орехи средней величины (масса 6–10 г), тонкокорые, легко раскалываются, имеют высокое содержание ядра (49–65%). Скорлупа иногда с просветами, щелями. Ядра покрыты светлой кожицей, отличаются превосходным вкусом.

Гибриды узбекских и пирятинских орехов унаследовали низкорослость, морозостойкость и скороплодность родителей. Они начинают плодоносить уже в четырехлетнем возрасте — вдвое раньше, чем стандартные высокорослые ореховые деревья, и при правильной агротехнике могут дать более 30 кг плодов с дерева. Такой признак, как высокая продуктивность, скороплодные орехи хорошо наследуют и при семенном размножении. Нередко они дают урожай после повторного летнего цветения (летом скороплодный орех зацветает кистевыми соцветиями — женского, мужского и смешанного типа одновременно, поэтому летнее цветение самоплодное). Плоды, полученные от повторного летнего цветения, при семенном размножении полностью повторяют материнские качества растений, из которых они взяты.

Еще одно ценное свойство этих форм — высокая зимостойкость, которая позволяет выращивать скороплодные грецкие орехи в северных областях, где климат для садоводства не очень благоприятный.

Лариса МАРУЩАК,
г. Виноградов, Закарпатская обл.

(Продолжение следует.)

Урожайна передплата!

Передплата комплекту журналів на 2018 рік
на 1 місяць — всього 27,45 грн!

Передплатний індекс 60185

Новий індекс — нові можливості!

УВАГА!

В IV кварталі 2017 р. вартість передплати на місяць — 25,09 грн
(за додатком до «Каталогу видань України» на 2017 р., інформаційний лист №10)

Оформити передплату можна у будь-якому відділенні Укрпошти

Передплатний індекс: 97901

ТВаринництво Ветеринарія

Більше, ніж журнал...

Акційна ціна на 2018 рік
169 грн

З питань передплати журналу звертайтесь до Call-центру за телефонами:

+380 44 499-97-57, 067-449-26-63
e-mail: call_center4@univest-media.com

Univest Media

Агрошкола 172

Краткий курс для начинающих

Осень за днем

Уж осень на дворе... И хотя сентябрь месяц почти летний, «цветочные» заботы — почти августовские: пересадки, посадки... Но дни стали заметно короче, а значит, работать надо интенсивней. У садовода в сентябре две главные задачи — помочь растениям настроиться на зиму и сделать важные посадки луковичных, многолетников, кустарников, лиан.

- *В сентябре практически прекращаем поливы. Чтобы многолетники успели вызреть и окрепнуть к зиме, им нужна умеренная влажность. Регулярно, но в меру поливаем лишь недавно пересаженные растения, а в случае жаркой сухой погоды — и те, что посажены в июле-августе.*
- *Отцветшие многолетники — **нивяник, дельфиниум, рудбекию, тысячелистник, лабазник, энотеру, платикодон, флокс метельчатый** и другие обрезаем до основания или прикорневой розетки листьев.*
- *В начале сентября многолетники, которые не собираемся пересаживать, подкармливаем суперфосфатом и сернокислым калием (по 20 г/м²), заделывая удобрения в почву. Достаточное количество фосфора и калия в почве способствует вызреванию многолетников.*
- ***Гладиолусы** через 10–15 дней после окончания цветения подкармливаем сернокислым калием — 20 г/м².*
- *Почву вокруг многолетников поддерживаем в рыхлом состоянии, это обеспечивает нормальный приток воздуха к корням и способствует подготовке растений к зиме.*
- *Снова активно боремся с сорняками, которые норовят захватить территорию вокруг обрезанных многолетников.*
- *Делим и пересаживаем разросшиеся многолетники — **аконит, астильбу, бадан, брунеру, бузульник, гейхеру, гайлардию, герань, дельфиниум, дороникум, волжанку, камнеломки, молодила, руд-***

Спараксис относится к тем ярким, запоминающимся растениям, которые обязательно хочется видеть у себя в саду. Это растение, безусловно, обладает магией привлекательности. Когда спараксис раскрывает свои дивные «глазки» с разноцветными лепестками-ресничками, над цветниками словно играет радуга, столь богат этот цветок красками и оттенками. Впрочем, есть и сорта спокойных, пастельных тонов. Так что это растение можно вписать в любой сад, в композиции разного стиля — от регулярного до ландшафтного и натургардена. В его облике каким-то невероятным образом сочетаются экстравагантность и простота лугового цветка.

Собственно, луговым растением он и является в своем природном ареале — на самом юге Африки, в известной Капской области, откуда к нам пришло немало экзотов, таких, как амариллис и фрезия, агапантус и книфофия. Интересно, что в Калифорнии (США) спараксис так освоился, что одичал, рассеялся и самостоятельно живет себе на пустырях, свалках, вокруг заброшенных жилищ. В нашем климате этот теплолюбивый многолетник так запросто расти не будет — его выращивают подобно гладиолусу, выкапывая клубнелуковицы на зиму.

бекию, пионы *и многие другие. Хорошо уплотняем землю и проливаем посадки, чтобы вокруг корней не осталось пустот. В течение месяца регулярно поливаем пересаженные растения.*

- *Продолжаем высаживать на постоянное место двулетники — **виолу, незабудку, маргаритку, наперстянку, турецкую гвоздику,** а также рассаду многолетников — **аквилегии, астильбы, лихниса** и др.*
- *Высаживаем луковицы **нарциссов, рябчиков, декоративных луков, мелколуковичных — крокусов, белоцветника, хионодоксы, подснежника, птицемлечника, пушкинии,** предварительно протравив их в растворе фунгицида. На плотных почвах на дно посадочных лунок насыпаем крупный песок (слой 3–4 см). Глубина посадки равна трехкратной высоте луковицы.*
- *В конце сентября можем высаживать **тюльпаны и гиацинты**, но если еще тепло, подождем до октября, поскольку благоприятная температура грунта для укоренения луковиц этих культур составляет 10 °С.*
- *С середины сентября высаживаем и пересаживаем листопадные декоративные кустарники с открытой корневой системой — **розы, чубушник, барбарис, дерен, лапчатку, калину, форзицию** и др., а также вечнозеленую **магонию** и лианы — **актинидию, лимонник, жимолость.** Для лучшей приживаемости обмакнем корни в болтушку гидрогеля или глины с добавлением стимулятора роста, например, гетероауксина, циркона.*
- *Ремонтируем «убитые» за лето газоны: засеваем проплешины или, сняв часть почвы, закладываем их кусками дерна. Также для аэрации прокалываем вилами уплотненные участки через каждые 10–15 см.*
- *Все газоны прочесываем граблями, затем мульчируем либо покупным грунтом для газонов, либо смесью из равных частей садовой земли, торфа и песка. Мульчу равномерно рассыпаем по газону (2–3 кг/м²), затем разравниваем тыльной стороной грабель или специальным правилом из длинной доски, в завершение веником смахиваем с травы остатки мульчи.*
- *Готовим на весну почву под новые клумбы: перекапываем, выбираем корни сорняков, вносим компост или перегной (5–10 кг/м²), известь (200 г/м²), комплексное минеральное удобрение, (60–80 г/м²).*

Цветок арлекина

Спараксис — веселый цветок, его яркая расцветка вносит в сад атмосферу праздничности, радости. Недаром один из его видов в США называют цветком арлекина. Правда, чтобы добиться праздничного эффекта, надо кучно высаживать десятки клубнелуковиц. Впрочем, спараксис быстро размножается, каждая клубнелуковица при хорошем уходе дает три замещающих плюс детку.

Как правило, это растение среднего роста — 45–60 см, с ремневидными листьями, как у ацидантеры или гладиолуса. Цветки чаще всего широко раскрытые, разнообразных расцветок, диаметром около 5 см, собраны в колосовидное соцветие. Самый известный и самый узнаваемый — **спараксис трехцветный** (*Sparaxis tricolor*), тот самый цветок арлекина. У него яркий, контрастный желтый зев с почти черным окаймлением, а лепестки

Спараксис трехцветный, тот самый цветок арлекина

красные, терракотовые, розово-лиловые, желтые, беловатые. Очень яркий сорт **Fire King** — с темно-красными цветками, у **Moonlight** окраска цветков нежно-лиловая, а кончики лепестков более темные, у **Sunshine** — кремово-желтая. В продаже обычно встречается смесь сортов. Самый высокий вид — **спараксис грандифлора** (*S. grandiflora*), очень эффектен его сорт с воронкообразными темно-фиолетовыми цветками. У **спараксиса билбифера** (*S. bulbifera*) цветки белоснежные, желтые или бело-желтые. Встречается и карликовый **спараксис изящный** (*S. elegans*) высотой около 15 см с белыми и оранжевыми цветками.

Клубнелуковицы у спараксисов небольшие, около 2 см в диаметре, классической луковичной формы, на кроющих чешуях хорошо заметна сеточка. Клубнелуковицы весьма жизнестойкие — могут храниться 3 года. Однако при неправильном хранении они подвержены грибным заболеваниям.

Что любит спараксис?

Вырастить из купленной клубнелуковицы цветочек спараксиса несложно, а вот чтобы это растение показало себя во всей красе, потребуется и специальная подготовка почвы, и удачное место, и главное — понимание «характера» этого экзота. Спараксис любит открытые солнечные участки, без затенения, хорошо прогреваемые, защищенные от ветра и сквозняков. Он предпочитает богатые, плодородные суглинки, при этом с рыхлой структурой, хорошо дренированные.

Клубнелуковицы всех спараксисов чувствительны к застою воды, особенно в летний период. В переувлажненной или недостаточно дренированной почве легко загнивают, и это приводит к гибели растения. Потому при подготовке участка обязательно закладывают хороший дренаж, также рекомендуют добавлять в почву керамзит, некрупный гравий. Кстати, в природном ареале этого растения почва каменистая.

Особенность спараксиса в том, что при высокой чувствительности к излишнему увлажнению он все-таки любит влагу, причем важна влажность не только почвы, но и воздуха. Это связано с тем, что у себя на родине он пробуждается в конце дождливой влажной зимы (зимняя температура в Капской области 0–12 °С), успевает вырасти и зацвести до наступления летней засухи, которую переживает в состоянии покоя. Вот и в наших условиях наибольшее количество цветков спараксис форми-

Куртины цветущего спараксиса — впечатляющее зрелище

рует, если весна прохладная и умеренно дождливая. В начале вегетации ему нужна прохлада. Из-за этого клубнелуковицы стараются высадить пораньше, обычно в апреле, до наступления весенней жары. Зацветает спараксис через 2–3 месяца после посадки. Нужный микроклимат для него создают аккуратными поливами, опрыскиванием растений и воздуха вокруг них.

Посадка, уход, размножение

Во многих справочниках, например, у Хессайона, а нередко и в рекомендациях на пакетах с клубнелуковицами пишут, что спараксис высаживают в ноябре. Такая агротехника вряд ли подходит для нашего климата (вспомним зимнюю температуру на родине этого растения от 0 до 12 °С). Впрочем, у некоторых украинских садоводов есть опыт перезимовки спараксиса в открытом грунте при хорошем утеплении (мульча, лапник, солома). Экспериментировать не возбраняется, тем более что селекционеры выводят все более выносливые сорта. Но гарантированный результат в наших условиях дает только посадка весной, выкопка осенью и хранение клубнелуковиц дома.

За 1–2 недели до посадки необходимо подготовить клубнелуковицы: перенести их в теплое помещение с температурой 22–25 °С. Это важный нюанс. Непосредственно перед посадкой их рекомендуют обработать фунгицидом. Высаживают спараксис на глубину 8–10 см, достаточно кучно — на расстоянии 5–10 см. Уход состоит в умеренном увлажнении почвы до появления всходов, регулярном поливе в период роста, а во время цветения полив должен быть более умеренным — только при пересыхании почвы. Хорошо действуют подкормки раз в месяц полным минеральным удобрением (20 г на 10 л воды). Последнюю подкормку вносят во время цветения, не позже, иначе клубнелуковицы могут недостаточно вызреть и во время хранения погибнуть. При недостатке железа в почве рост прекращается, листья светлеют, в таком случае рекомендуют обработку хелатом железа.

Выкапывают спараксис, когда листья пожелтеют на треть. Клубнелуковицы со стеблями просушивают в сухом теплом (не ниже 25 °С) месте. При необходимости можно использовать тепловентиляторы. Когда листья окончательно засохнут, их удаляют, а клубнелуковицы закладывают на хранение. Хранят их в полной темноте в сухих опилках или песке при температуре 5–7 °С. Для клубнелуковиц спараксиса опасны и загнивание, и пересыхание, их надо часто просматривать во время хранения и вовремя удалять те, что начали портиться. Стоит иметь в виду, что клубнелуковицы этого растения очень уязвимы во время хранения, они чаще, чем посадочный материал других клубнелуковичных, усыхают, загнивают.

Чтобы избежать трудностей хранения, спараксис можно выращивать в горшках или контейнерах, которые на зиму заносят на веранду, утепленную лоджию, зимний сад, другое помещение. Грунт для такого выращивания нужен также хорошо дренированный, рыхлый, питательный, суглинистый. Дренажные отверстия в контейнерах должны быть достаточными. При выращивании в контейнерах клубнелуковицы высаживают осенью, на такую же глубину, как и в открытом грунте, или чуть мельче — 6–7 см. До наступления устойчивых холодов или заморозков контейнеры оставляют в саду или в теплице, парнике, затем заносят в помещение. Весной, когда температура на улице поднимется до 10 °С, контейнеры можно вынести в сад. Уход, полив — такие же, как описано выше. Цветение при такой технологии выращивания наступает раньше — обычно в мае, а листья усыхают к середине лета. Можно попробовать оставлять контейнерные спараксисы без выкопки 2–3 года, если после увядания листьев дать им сухое и теплое содержание на время покоя (в природном ареале летние температуры 25–35 °С). Однако специалисты рекомендуют после увядания листьев выкапывать клубнелуковицы, просушивать и хранить до новой посадки осенью.

Размножают спараксис в основном дочерними клубнелуковичками. Детки отделяют непосредственно перед посадкой, вместе с материнскими клубнелуковицами они лучше хранятся. Из семян это растение выращивают редко, сеянцы до цветения должны расти без выкопки как минимум два года, а то и больше. Семена высевают в контейнеры с рыхлым питательным субстратом в августе, держат в теплом помещении при повышенной влажности. Всходы прореживают.

Эффектному растению — выигрышное место

Очень привлекательно смотрится этот экзот в альпинариях — на фоне больших камней и рядом с горочными хвойными растениями. Отдельные куртины трехцветного спараксиса эффектно выглядят на фоне газона. Посадив его на переднем плане цветника, получим акцент, который будет притягивать взгляд. Спараксис в сочетании с эшшольцией, космеей, кореопсисом, тигридией, тимьяном становится похожим на радостный и пестрый мавританский газон. А не столь пестрые спараксисы Билбифера и грандифлора добавляют цветникам импозантности и неизменно вызывают живой интерес — что за цветы такие необычные?

Все цветы

Целозия

Целозия — один из любимейших летников, который ценят за длительное цветение. Мимо ее оригинальных ярких соцветий никто не пройдет равнодушно, недаром ведь название целозии происходит от греческого слова «пылающий». В природе известно около 60 видов целозии, ее ареал охватывает Африку, Азию, Америку. В садовой европейской культуре целозия широко известна с эпохи Возрождения. В нашем климате это растение культивируется в однолетней культуре.

Особые приметы. Травянистое растение семейства амарантовых высотой от 15–20 см до 1 м. Стебли прямые, сочные, ребристые. Листья очередные, цельные, гладкие с заостренным концом, могут быть зелеными, золотистыми, фиолетовыми, бордово-коричневыми. Мелкие цветки яркого желтого, кремового, оранжевого, лососевого, розового, красного, пурпурного цвета собраны в крупные, эффектные, плотные гребенчатые, метельчатые или колосовидные соцветия. Цветет в зависимости от вида с июня—июля до октября. Плод — многосемянная коробочка, семена сохраняют всхожесть до 6–7 лет.

Биологические особенности. Целозия — светолюбивое, теплолюбивое и относительно засухоустойчивое растение. Однако в жаркий период лета для обильного цветения ему требуется достаточное количество влаги. При пересыхании грунта и скудном поливе растения не будут выпускать новые цветоносы. Предпочитает плодородные, умеренно влажные почвы. При избытке влаги, азотных и органических удобрений прекрасно развивается, но не цветет. Плохо реагирует на пересадку.

Размножение и агротехника. Размножают целозию семенами, в основном через рассаду, поскольку цветение наступает через 3 месяца после посева. Семена высевают в начале апреля в легкую и питательную почвосмесь, например, из вермикулита и перегнойной земли или из дерна, песка и торфа. Семена не засыпают землей, а просто прижимают к почве. Посевы прикрывают темной бумагой, целозия лучше прорастает в темноте. Всходы появляются через 8–10 дней, им нужно тепло (20–25 °С) и хорошее освещение. Поливают осторожно и умеренно, поскольку всходы легко поражаются черной ножкой. Пикируют сеянцы сразу в отдельные горшочки, так как растение плохо переносит пересадку. Высаживают в цветники в мае—июне, когда наступает устойчивое тепло и уже минует угроза заморозков. Расстояние при высадке — 15—20 см или 30—40 см, в зависимости от высоты сорта.

Во время роста и в начале цветения целозия нуждается в поливе и регулярных, раз в 10–14 дней, подкормках полным минеральным удобрением. Периодически рыхлят почву вокруг растений.

Использование. Целозия эффектна в миксбордерах и на клумбах, а также в ландшафтных композициях в сочетании с кустарниками и многолетниками. На клумбах хорошими партнерами для целозии будут почвопокровные растения. Низкорослые сорта подходят для рабаток, цветовых пятен на фоне газона или мощения, обрамления дорожек, высадки в контейнеры. Выращивают целозию еще и как сухоцвет для зимних букетов.

Сорта и виды. В культуре всего два вида целозии, наиболее распространена у нас **целозия серебристая** *(Celosia argentea)*, у которой есть две разновидности — **целозия гребенчатая,** или **петушиный гребешок** *(C. argentea f. cristata)* и **целозия перистая,** или **метельчатая** *(C. argentea f. plumosa)*.

У группы гребенчатых целозий соцветие представляет собой разросшееся цветоложе, заканчивающееся извилистым, бархатистым гребешком, величина и характер извилин — сортовые признаки. Самые известные сорта: **Корона** – высота 70–80 см, гребни двойной кремово-красной окраски, округлые, крупные; **Imperialis** – соцветия темно-красные, листья пурпурные с красными жилками; **Impress** – высота 20–25 см, соцветия ярко-бордовые, листья темно-красного оттенка; **Атропурпуреа** – высота до 25 см, соцветия крупные, пурпурно-красные, листья светло-зеленые, стебель розоватый; **Coral Garden** – высотой 30–40 см, соцветия красно-коралловые; серия **Chief Series** — высотой 80–100 см, соцветия крупные, красные, розовые, желтые; **Jewel Box Series** – высотой около 15 см, соцветия красные, карминовые и желтые.

В группе перистых целозий — **плюмоз** соцветия похожи на плюмаж или очень плотную метелку. Чаще всего встречаются желто-оранжевые расцветки. **Golden Fleece** — высотой 80 см, соцветия золотисто-оранжевые; **Tomsony Magnifica** – высотой 60–80, соцветия бордовые, **New Look** – высотой 35–40 см, соцветия желто-оранжевые, листья пурпурно-фиолетовые; **Feuerrader** – высотой 35 см, соцветия красные, листья светлые с розовыми прожилками; **Goldfeder** — низкорослый, соцветия золотистые. Есть также популярные сортосерии с разнообразными расцветками: **Century, Rondo, Kimono, Olympia**; серия **Draft Geisha** — высотой 20–25 см, отличается нежными метелками.

А вот **целозия колосковая**, или **целозия Хаттона** *(C. spicata)*, пока встречается редко. Это разветвленные растения высотой 60–100 см с изящными колосовидными соцветиями преимущественно розово-пурпурной расцветки, но бывают с желтыми, оранжевыми, а также белыми соцветиями. Сорта **Flamingo Feather** и **Flamingo Purple** — высотой 90 см, отличаются насыщенностью пурпурного цвета, по мере отцветания нижняя часть колосовидных соцветий приобретает изысканный серебристый цвет, элегантно сочетающийся с пурпурными верхушками соцветий. У **Pink Flamingo** — высотой 60 см, соцветия розовые разных оттенков.

Валентина СИМКОВИЧ

Я иду искать...

Осенние работы на винограднике

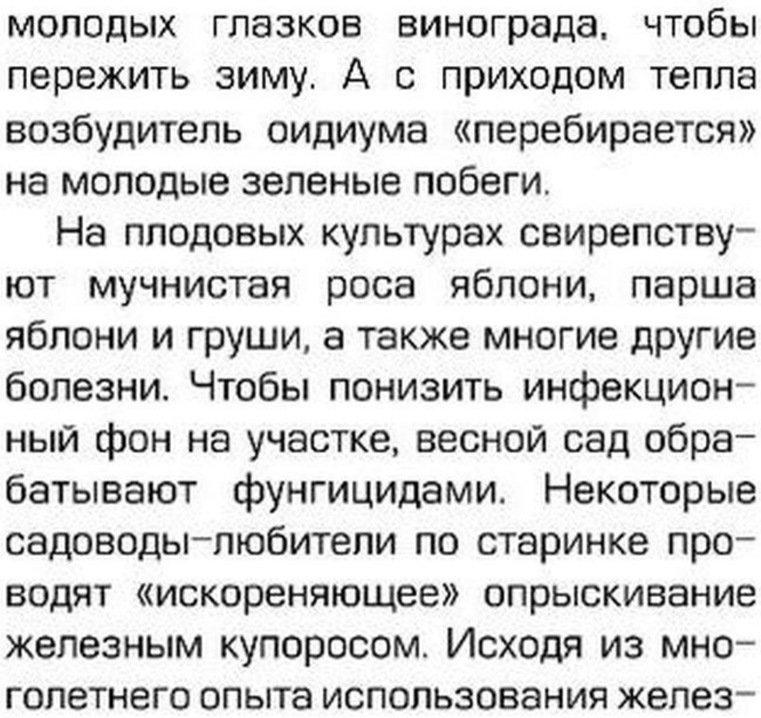
Лето подошло к концу, практически весь урожай уже собран. Можно позволить себе небольшой отдых. Однако некоторые начинающие виноградари считают, что с наступлением осенних холодов вообще нет нужды выходить на участок. К сожалению, это не так, осенью растения также нуждаются в нашей заботе. Дело в том, что в это время активизируются возбудители многих болезней сада. И если этих врагов не остановить, они успешно переживут зиму и весной с новыми силами набросятся на сад и виноградник.

Несмотря на все наши летние усилия победить возбудителей болезней сада, иногда уже после уборки урожая виноградную лозу поражают оидиум или милдью. Осенью эти болезни уже не страшны для ягод, поэтому некоторые виноградари позволяют себе махнуть на растения рукой и отправляют их зимовать без защиты. Поверьте, подобное легкомыслие обходится очень дорого. Осенью многие болезнетворные грибы усиленно готовятся к зиме, выбрасывая новые зимостойкие споры, чтобы размножить грибницу и закрепиться в тканях растений.

Милдью образует очаги осеннего спороношения на листьях винограда даже относительно устойчивых сортов. Осенние споры способны выдерживать высокие температурные и механические нагрузки, выживать в любых неблагоприятных условиях, куда бы их ни занесло после вызревания. Они прекрасно зимуют на старой лозе, проволоке, шпалерных столбах, опавших листьях и даже на голой земле.

Оидиум образует на зеленых побегах грибницы — колонии своей зимней формы в виде коричневатых пятен или разводов. На еще не опавших пораженных листьях формируются склероции — уплотненный мицелий, прорастающий при влажной и теплой погоде. Склероции устойчивы к низким температурам и легко переносят морозы. А вот грибница не остается зимовать снаружи растений, еще до наступления холодов она успевает прорасти внутрь молодых глазков винограда, чтобы пережить зиму. А с приходом тепла возбудитель оидиума «перебирается» на молодые зеленые побеги.

На плодовых культурах свирепствуют мучнистая роса яблони, парша яблони и груши, а также многие другие болезни. Чтобы понизить инфекционный фон на участке, весной сад обрабатывают фунгицидами. Некоторые садоводы-любители по старинке проводят «искореняющее» опрыскивание железным купоросом. Исходя из многолетнего опыта использования железного купороса, могу сказать, что он эффективен только против американской мучнистой росы крыжовника (сферотека), а также для частичного устранения железодефицитного хлороза винограда и некоторых плодовых культур. Для защиты от других болезней он не годится.



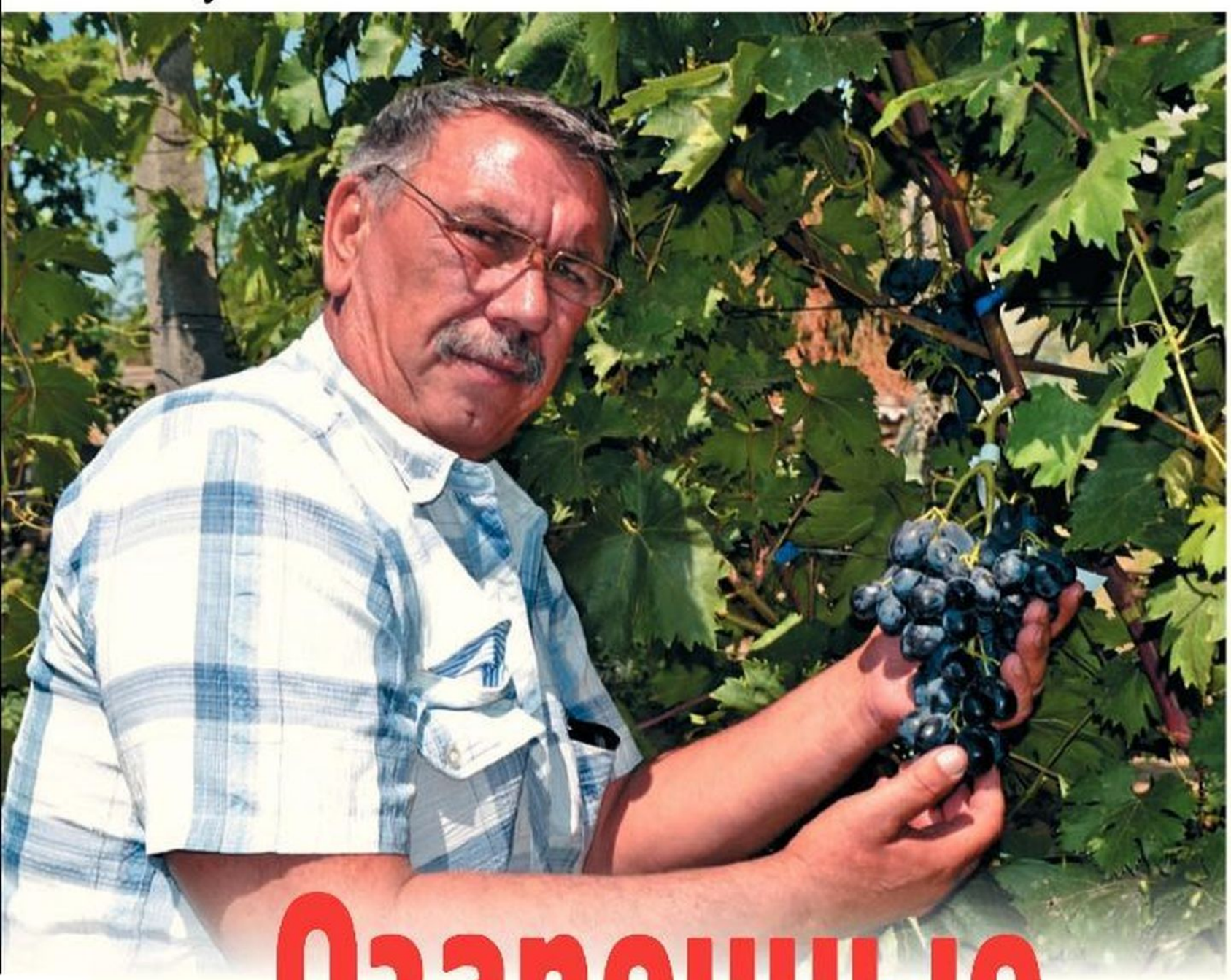
Милдью

Пестицидную нагрузку на растения можно уменьшить, если осенью почистить сад и виноградник от незваных гостей и опрыскать его комплексными биопрепаратами, которые одновременно питают и защищают плодовые и ягодные культуры (например, препаратом «Здоровый урожай»). Подобные вещества называются деструкторами растительных остатков. В их составе присутствуют микроорганизмы, подавляющие развитие инфекционных болезней. Активные компоненты этих препаратов начинают действовать, как только попадают на растения (при условии высокой влажности и температуре воздуха 2–5 °С). С наступлением холодов полезные микроорганизмы не погибают, а переходят в более устойчивую форму, замедляя процессы своей жизнедеятельности. Весной полезные микроорганизмы восстанавливаются и продолжают защищать и питать растения.

Оидиум

Последние осенние обработки сада предпочтительно делать по листу, до начала листопада. К биопрепарату желательно добавить пленкообразующее вещество (Агролип, Липосам или 1 ст. ложка сахара на 10 л рабочего раствора и 5–10 кубиков глицерина). Дело в том, что перед опаданием листья стараются передать все свои пластические накопления побегам и почкам. И чем больше минеральных и органических веществ они передадут, тем лучше растения подготовятся к зиме и смогут благополучно пережить морозы.

Иван БУРАКОВ,
ученый агроном,
плодоовощевод-виноградарь



Озаренные солнцем

Гибридные формы винограда любительской селекции

Как виноградарь-практик, я постоянно путешествую по Украине в целях изучения опыта своих коллег по выращиванию и селекции винограда. Чаще всего мои поездки приходятся на август, поскольку именно в это время в южных областях нашей страны начинают собирать первый урожай этой культуры. То есть я ищу возможность лично оценить размер, вкус и цвет ягод каждого сорта в зависимости от условий его выращивания. К тому же спелые, налитые соком грозди заряжают позитивом и вдохновением.

В этом году в начале августа я отправился в Кривой Рог, чтобы встретиться с Александром Васильевичем Бурдаком, селекционером гибридных форм винограда, которые выращивают уже не только в Украине, но и в Беларуси, Молдове, Казахстане, странах Балтии, Словакии, Польше, Румынии, Хорватии, Германии и Италии. Свой первый виноградник он заложил так давно, что уже и не припомнит точную дату. Дед Александра Васильевича работал садоводом в колхозе, был очень увлечен своим делом, ездил по всем союзным республикам в поисках новых интересных сортов и нетрадиционных культур, пробовал выращивать их у себя, занимался прививками. Внук же постепенно перешел от выращивания винограда к его селекции. Изучал справочные материалы, приобретал свой собственный опыт, набивал шишки, но упорно шел к своей цели. Сегодня в коллекции А. Бурдака насчитывается более 50 гибридных форм винограда с разными хозяйственно ценными признаками, которые высоко оценили многие виноградари из разных стран мира.

В поселке Марьянское Днепропетровской области изучают новейшие разработки А. Бурдака — гибридные формы Рамина, Гетьман, Бенефис, 1-2-6 и другие, которые пока зарегистрированы под рабочими номерами, без названия.

На испытательном участке — высокоплодородная почва (пласт чернозема толщиной 1 м). Установленная на винограднике система полива и притенение растений тканью — необходимые меры, ведь жара здесь стоит неимоверная. Я оценил эту предосторожность, поскольку во время моего визита на виноградник столбик термометра доходил до 40° С. Виноград чистый, без видимых симптомов вирусных и грибных болезней. На специальном информационном стенде размещены схемы обработок насаждений с указанием названий всех необходимых препаратов, норм расхода и сроков проведения опрыскиваний. Все кусты нормированы, урожайность достаточно высокая.

Алехандро

На личном приусадебном участке Александр Васильевич также испытывает несколько гибридов своей селекции: Сенатор, Герцог, Алехандро, Пальмира, Алькасар, Гордей, Глория, Барон, Раджа. Селекционер ежегодно высаживает сеянцы новых комбинаций и применяет авторскую технологию размножения, которая позволяет быстро (за 3–4 года) получать урожай ягод для отбора наиболее интересных форм и выбраковки бесперспективных. Василий Ульянович Капелюшный, друг и соратник Александра Васильевича, как-то предложил ему взять на воору-

Сицилия

Сенатор

жение новый метод выведения мелкосемянных или мягкосемянных гибридных форм. Сейчас это направление — одно из приоритетных в работе селекционера.

Большинство гибридных форм селекции Александра Васильевича проходят испытания не только под его личным наблюдением, но и на любительских и фермерских виноградниках в разных областях Украины. Некоторые из них я посетил, чтобы узнать, как себя ведут новые формы винограда его селекции в разных почвенно-климатических условиях. В частности, на берегу Каховского водохранилища (г. Борислав Херсонской обл.) находится большой участок опытного сортоиспытателя Леонида Николаевича Ельцова. Он тестирует такие гибридные формы селекции А. Бурдака, как Брависсимо, Балтимор, Клеопатра, Федерико Феллини, Адмирал, Сицилия, Барон, Нельсон, Раджа, Индиана, Бруно, Монблан и др. Экскурсия на этот виноградник произвела на меня исключительно благоприятное впечатление. Вообще, возле Каховского водохранилища местные фермеры заложили огромные виноградники из технических и столовых сортов, а также ягодники — выращивают малину, ежевику и крупноплодную землянику. Здесь сложился благоприятный для садоводства климат, растения получают достаточно солнечного света и влаги и ежегодно дают превосходные урожаи.

Пальмира

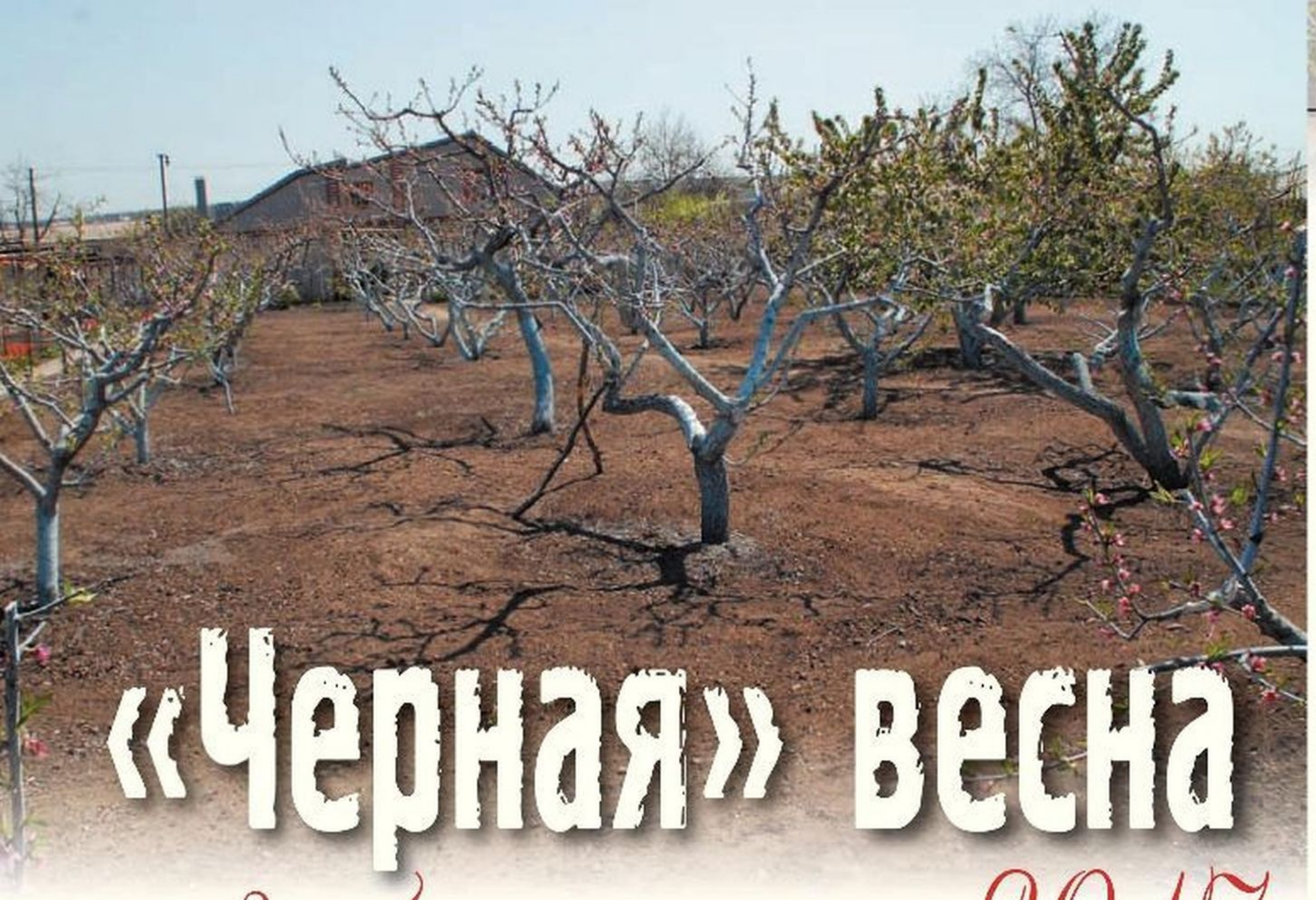
С уважением вспоминаю и виноградник Ирины и Николая Карповых, расположенный в с. Алексеевка Никопольского р-на Днепропетровской обл. В этой местности достаточно плодородная почва и умеренные погодные условия, без резких перепадов температуры. Растениеводство здесь очень развито. Семья Карповых относится к выращиванию винограда ответственно, все операции они проводят грамотно и в нужные сроки, каждый побег, каждый листочек на кусте на своем месте, а участок содержится в идеальной чистоте. В результате тщательного ухода кусты формируют грозди высокого качества — большие, товарные, красивые, с крупными, хорошо окрашенными ягодами. На участке Карповы

Герцог

выращивают такие гибридные формы селекции А. Бурдака, как Илонка, Нельсон, Никола Амати, Лорано, Наталка Полтавка, Сицилия, Армани, Каталония и др.

Я всегда считал, что получить отличный виноград можно только при соблюдении трех обязательных условий. Во-первых, его нужно выращивать в подходящих почвенно-климатических условиях. Во-вторых, всегда соблюдать высокий уровень агротехники на участке. И в-третьих, выбирать продуктивные, урожайные сорта. Мои ежегодные ознакомительные «виноградные путешествия» подтверждают эти предположения на все 100%. Новые гибридные формы селекции А. Бурдака очень перспективны, в десятку лучших, на мой взгляд, входят Каталония, Пальмира, Глория, Сицилия, Сенатор, Брависсимо, Герцог, Раджа, Рамина, Форевер. Для виноградарей северных областей особенно интересны будут Каталония, Пальмира и Глория, они относятся к сортам сверхраннего срока созревания.

Иван БЕЗРОДНЫЙ,
виноградарь, г. Киев



«Черная» весна и Знойное лето — 2017

Наступило время сбора урожая и подведения итогов. К сожалению, текущий сезон был очень тяжелым для земледельцев. Конечно, все мы — и огородники, и садоводы, и виноградари трудились не покладая рук, даже больше обычного, а результат практически нулевой. Виной всему — заморозки и ураганы, от которых сильно пострадали сады и огороды.

Весну все ожидали с нетерпением. И вот в марте, как и положено, потеплело. Устав от зимней серости и монотонности, земледельцы с радостью вышли на свои участки, чтобы потрудиться на славу. Кто-то обрезал деревья, кто-то раскрывал виноградные кусты... В общем, все обхаживали своих питомцев в надежде на хороший сезон. Не зря же говорят, «один весенний день год кормит».

В апреле дружно зацвели вишни, абрикосы и персики. Я несказанно радовался, предвкушая обильный урожай. Но вдруг резко похолодало, это худший вариант развития событий для плодовых деревьев. В саду я провожу много времени и часто наблюдаю за насекомыми-опылителями. В период цветения абрикоса пчелы вились над цветками буквально один день — пока было тепло, а в холодную погоду, которая продержалась почти до окончания цветения, их уже не было. Во время цветения персика, черешни и сливы у нас шли холодные дожди, а потом еще и снег выпал, он полностью покрыл почву и растения. Ночью температура падала до 1 °С. Казалось, время пошло вспять и вместо апреля наступил январь. Даже в марте было намного теплее, чем в апреле.

После всех неблагоприятных природных явлений температура воздуха, конечно, снова поднялась. Плодовые деревья зазеленели, но практически одновременно начали развиваться и грибные болезни, ведь ночи все равно были холодными и сырыми. В результате «во всей красе» проявились курчавость листьев персика и монилиоз, поразивший не только абрикосы, но и персик. На абрикосовых деревьях молодые побеги с плодами и листвой усохли, выглядели они, как после пожара. На некоторых деревьях персиков монилиоз тоже повредил часть веток, сначала они выделяли камедь, а потом стали усыхать. Некоторые молодые деревья не выдержали таких испытаний и погибли.

Многие садоводы из разных областей Украины тогда звонили мне и спрашивали, как можно спасти деревья, пораженные болезнями. Рекомендации давал всем, конечно, исходя из собственного опыта. Наиболее эффективны в данном случае медьсодержащие фунгициды и биопрепараты. Сейчас в торговой сети огромный выбор этих препаратов. В своем саду я использую 3%-ную бордоскую жидкость, а также биопрепараты гаупсин и триходермин. Конечно, защитные мероприятия в саду нужно проводить заблаговременно, чтобы предупредить болезни. Однако в сложившейся ситуации другого выхода не было, деревья нужно было уже лечить. Садоводам, которые воспользовались моими советами, удалось спасти свои сады. Они обработали пораженные деревья бордоской жидкостью, срезали больные ветки с захватом здоровой древесины и сожгли их, а потом систематически опрыскивали сад баковой смесью гаупсина и триходермина. Через некоторое время я уже принимал благодарственные звонки за спасенные деревья.

Мало-помалу погода наладилась, весна вступила в свои права. Косточковые деревья благополучно пережили апрельские холода и дали много завязи. Первые дни мая были теплыми. Мои надежды на хороший урожай снова ожили. Но природа опять решила «взбрыкнуть» — ударили ночные заморозки. Волна холодов прокатилась практически по всем областям

Монилиоз в одночасье "сжег" ветки абрикоса

Украины, только в разное время. У нас в Кривом Роге температура упала в ночь с 8 на 9 мая. Такого поворота событий никто не ожидал. Работники метеослужбы не сообщили людям о предстоящих заморозках в нашей местности (если честно, я теперь вообще сомневаюсь, что у нас есть метеослужбы, которые способны делать точные прогнозы). А ведь если бы садоводы знали о приближающейся беде, можно было бы как следует подготовиться — укрыть растения в саду или провести дождевание.

После майских заморозков с деревьев абрикоса, персика и сливы осыпалось 50–70% завязи, уцелели только черешни. Подмерзли также некоторые сорта винограда. Саженцы плодовых культур, которые были высажены осенью 2016 г. и весной 2017 г., тоже пострадали от холода. У соседей почернели кусты картофеля, словно после пожара. Я созванивался с садо-

водами из других регионов — у них та же беда. Один мой коллега из Черкасской области рассказал, что после майских заморозков у него в саду осталось только немного плодов на грушах и ягод на кустах смородины. В июне у них вообще не было дождя, а 1 июля прошел сильный ураган с градом. После него уже не осталось ни груш, ни смородины. По словам моего друга, в пгт Чернобай ураган сорвал со многих домов крыши, а растения сильно побило градом.

У нас в Кривом Роге лето тоже выдалось необычайно засушливым и жарким. До конца июля не выпало ни единого дождя. Однако плоды ранних и среднеранних сортов персика благополучно созрели и были убраны. И вот 28 июля во второй половине дня небо над Кривым Рогом обволокли тучи, и хлынул дождь с крупным градом. Величина града доходила до размеров небольшого куриного яйца. В моем районе ненастье длилось 30 мин. После дождя я вышел в сад и увидел печальную картину: вся земля была укрыта льдом вперемежку с плодами и листьями персиков. Это было ужасно. Я убрал все побитые градом плоды, причем не только с земли, но и те, которые остались

Величина градин доходила до размеров куриного яйца

висеть на деревьях. Ведь поврежденные плоды могли загнить и стать источником инфекции для всего сада. Уничтожено было практически 80% урожая.

В других районах нашего города градом побило крыши домов и автомобили. В Долгинцевском районе стихия захватила 10–12 км построек. Видел, как пронесшийся мимо нашего участка смерч срывал крыши с домов, ломал другие строения и деревья. Конечно, тогда пострадали не только садоводы, но и все жители нашего города. Ужасные картины холодной весны 2017 г. надолго останутся в нашей памяти. А после смерча снова начало палить солнце. Жара стояла все лето, ни капли дождя больше не было. Фото с огромными градинами отправляю для подтверждения своего рассказа.

В общем, текущий год был очень нелегким, многие остались без урожая. Какие же выводы можно сделать после такого сурового сезона? Люди — такая же часть природы, как животные и растения. Мы вынуждены принимать естественный ход вещей, в частности, погодные катаклизмы — холод и жару, проливные дожди и засуху. С этим ничего не поделаешь, остается только приводить в порядок свои сады и виноградники после заморозков, бурь, града и т. п. Но унывать не стоит, ведь жизнь не стоит на месте. Давайте надеяться, что в следующем сезоне и еще много сезонов подряд природа будет относиться к нам благосклонно. Весна будет ранней и теплой, лето мягким, а осень обильной. Садоводы будут разбивать новые сады, ягодники и виноградники и собирать отличный урожай.

Желаю всем крепкого здоровья, высоких урожаев и благоприятных погодных условий! Будем жить надеждой...

Александр ДЯДЮРА,
персиковод, г. Кривой Рог

Захист саджанців плодових культур препаратом Престиж®

Саджанці плодових культур краще садити у місцях, де ще не росли садові рослини взагалі, якщо є така можливість.

Їх можна садити восени і навесні, коли рослини перебувають у стані спокою. Найкраще садити восени, у жовтні — на початку листопада. Висаджені у цей час рослини до закінчення вегетаційного періоду встигають добре прижитися. Якщо восени саджанці не висаджено на постійне місце, це можна зробити рано навесні, відразу після розмерзання грунту. Найкращі результати отримують у разі їх висадки до розпускання бруньок, зазвичай це березень — перша декада квітня.

Садити саджанці слід на рівні кореневої шийки або на декілька сантиметрів глибше. Посадкові ями повинні мати значні розміри (для плодових дерев — 0,6-1,0 х 0,6-1,0 м, для ягідників — 0,4 х 0,6 м) і бути заправленими перегноєм з розрахунку 10-20 кг та мінеральними добривами (азотними, фосфорними, калійними та мікродобривами). Усі ці компоненти слід старанно перемішати з родючою землею у нижній частині ями.

Безпосередньо перед садінням саджанців готують спеціальну бовтанку, яка складається з глини (1 кг), перегною (1 кг) та води (1 л). Усі компоненти ретельно перемішують та додають розчин препарату **Престиж®** (20 мл на 1 л води). Бовтанка з додаванням розчину **Престижу** повинна мати консистенцію сметани, не бути надто рідкою чи густою. Перед садінням кореневу систему саджанця занурюють у бовтанку, а потім опускають у посадкову яму.

При використанні **Престижу** в такий спосіб саджанці, по-перше, краще приживаються, а, по-друге, майже до початку літа надійно захищені від таких шкідників саду, як попелиці, трипси, щитівки та інші.

Щоб уникнути придбання фальсифікованого продукту, купувати препарат **Престиж®** слід у мережі ТКЦ «Зелений Світ» або у перевірених спеціалізованих магазинах.

www.bayergarden.com.ua www.zelenysvit.com

SBM LIFE SCIENCE

На правах реклами

Лилейник готовится к зиме

Среди современных сортов лилейника есть много полувечнозеленых и вечнозеленых (Semievergreen, Evergreen). Это означает, что они сохраняют листву и способность вегетировать в течение всего года. Однако в Украине зимы бывают сложные, подчас бесснежные, поэтому лилейники у нас нуждаются в особом уходе и заботе. Оставлять их на зиму без внимания нельзя, иначе могут пострадать цветочные почки или вымерзнуть корневые шейки, а это грозит полной гибелью растения. Особо тщательно готовить к зиме нужно молодые посадки лилейника и чувствительные к погодным условиям сорта.

Начнем с уборки

Когда начинать чистку — осенью или весной? Ответ на этот вопрос однозначный: посадки лилейника нужно расчищать осенью! С окончанием сезона цветения лилейники приобретают довольно усталый и неопрятный вид. Ведь за лето они успели пережить много стрессов — от воздействия высоких температур до нашествия вредителей и патогенных микроорганизмов. После первых морозов вечнозеленая листва лилейника и вовсе теряет привлекательность и больше не представляет декоративной ценности. Кроме того, лилейник могут поражать различные болезни и вредители, которые остаются на нем зимовать. Поэтому санитарную обрезку и очистку посадок лилейника лучше провести в последние дни лета или в начале осени, после летнего периода покоя, когда у растений начинается новая волна роста.

Осенняя очистка лилейника повышает устойчивость растений к зимним колебаниям температуры и пересыханию почвы, а также позволяет цветоводу весной сэкономить драгоценное время. Лилейник стартует очень рано, и при весенней обрезке сухой листвы можно легко повредить молодые хрупкие ростки. К тому же после уборки осенний сад выглядит чистым, аккуратным и ухоженным, а обрезанная листва успевает частично отрасти до наступления устойчивых морозов.

Развенчиваем мифы

Некоторые садоводы считают, что осенняя обрезка лилейнику не нужна, поскольку она стимулирует рост листвы, а зимой это ни к чему. Однако независимо от проведения обрезки листопадные сорта лилейника зимой останавливают рост и уходят в период покоя, а вечнозеленые и смешанного типа продолжают вегетацию до самых морозов.

Осенняя санитарная обрезка и очистка листвы крайне необходимы лилейнику. Но **листву нужно срезать не более чем на две трети высоты куста** — чтобы слабовыраженный стимулирующий фактор обрезки не повлиял на успешную зимовку растений.

Теоретически необрезанная листва многолетников зимой должна задерживать на растениях снег, который защищает их от морозов. Однако во многих областях Украины снежный покров зимой неустойчив или вообще отсутствует, часто бывают зимние оттепели. В таких условиях защитная функция листвы утратила свое значение.

Большая чистка

Осенью удаляют все сухие, отцветшие и поздние ремонтантные цветоносы лилейника, которые из-за понижения температуры уже не смогут продемонстрировать полноценное цветение. Исключение составляют только цветоносы с созревающими семенными коробочками. Срезаем также отмершие, сухие, больные и поврежденные листья лилейника у основания куста, поскольку они могут стать источником грибных и бактериальных инфекций. **Верхнюю часть листвы** (где обычно сосредоточены личинки трипса, яйца совок, паутинный клещ) **срезаем наполовину или на две трети от общей высоты листвы и сжигаем.** Между кустами удаляем все сорняки и отмирающую зеленую массу однолетних садовых культур (ведь они тоже могут стать убежищем для зимующих вредителей, в том числе слизней и полевых мышей).

После осенней чистки

После этого **проводим заключительную в текущем сезоне обработку посадок лилейника инсектицидами, акарицидами и фунгицидами,** пока вредители не успели спуститься к корневищу на зимовку.

Хорошее питание

При хорошем питании лилейник становится более устойчивым к заболеваниям и вредителям. Для повышения плодородия почвы и качественного цветения растений **вносим органические удобрения** (компост, зола, перегной, смесь скошенной травы и измельченных листьев). А навоз и куриный помет раскладываем в междурядьях в конце осени, перед наступлением устойчивых морозов.

Используем также фосфорные, калийные и комплексные минеральные удобрения с минимальным содержанием азота и его соединений. Полностью исключать азот из осенней подкормки лилейника нельзя, он необходим для развития корневой системы вечнозеленых сортов, которое длится вплоть до полного промерзания почвы и вынужденного замирания растения. Для улучшения механического состава и регулирования кислотности почвы можно внести песок, торф, сапропель, известковые удобрения, гипс и др. Почву между кустами нужно слегка взрыхлить, одновременно заделывая в нее удобрения. Рекомендуется неглубокая обработка почвы, чтобы не повредить поверхностные корни лилейника и снизить теплопроводность почвы (это важно для жизнедеятельности корневой системы зимой).

Спящая почка листопадного лилейника

Пора делиться

Ранняя осень — благоприятный период для деления лилейника, омоложения старых кустов, посадки деленок и приобретенных новых сортов. В более поздние сроки пересаживать лилейник нежелательно, поскольку растение не успеет полноценно укорениться (на это необходимо около двух месяцев) и станет уязвимым к неблагоприятным зимним факторам. Весной при повышении температуры развитие бактериальной инфекции на поврежденных морозами корневищах зачастую приводит к гибели всего растения. При посадке лилейника необходимо учитывать микроклимат участка. Наиболее восприимчивы к зимним повреждениям вечнозеленые (Sev, Ev) сорта лилейника, для них в саду выбирают самое уютное солнечное место, защищенное от холодных ветров.

Предзимний полив обязателен!

Полив — одно из важнейших мероприятий по подготовке лилейника к зимовке. Особенно если в конце лета и осенью выпадало мало осадков. Одни цветоводы прекращают поливы с наступлением осени, считая, что с ограничением влаги стимулирующий эффект роста снижается и лилейники начинают готовиться к зимнему периоду покоя. Другие сокращают полив в начале осени и проводят только один влагозарядковый полив в ноябре. Однако недостаток влаги усиливает стресс для лилейника и повышает вероятность получения зимних травм. Вечнозеленые растения необходимо поливать до самых морозов, особенно если осень выдалась сухой и теплой. Несмотря на то что зимой вечнозеленые лилейники *(Sev, Ev)* находятся в состоянии покоя, они продолжают вегетировать и испарять влагу, а вот пополнить ее дефицит уже не могут, ведь почву сковывает мороз. Часто именно дефицит влаги становится причиной гибели лилейника в зимний период. **Для успешной зимовки вечнозеленым сортам необходимо накопить достаточное количество влаги,** чтобы иссушающее воздействие зимнего ветра и низких температур не истощали растения в период вынужденного покоя.

От засухи и холода спасет мульча

На зиму молодые посадки лилейника желательно замульчировать. Обычно мы это делаем в конце ноября, с наступлением устойчивых холодов. Предварительно на участке необходимо выкопать канавки для стока талых вод во время оттепелей и весеннего таяния снега. Специальных укрытий современные сорта лилейника не требуют, они адаптированы к кли-

мату Украины. Зачастую для успешной зимовки лилейнику достаточно осенней влаги и сбалансированного минерального питания. Но это касается тех областей Украины, где снег — самая надежная естественная зимняя защита растений. **В условиях же малоснежного Юга Украины лилейник порой требует дополнительного укрытия не только от экстремально низких температур, но и от иссушающего зимнего ветра.**

Мульчирование не предохранит лилейник от холода и промерзания. Мульча нужна для регулирования температуры почвы вокруг корневой шейки. Некоторые сорта лилейника могут благополучно переносить суровые зимы с постоянным снежным покровом, но в условиях экстремальных температурных перепадов (чередования заморозков и оттепелей) даже при легких морозах они погибают. Опасны для них и продолжительные сильные морозы. Наиболее чувствительны к морозу цветочные почки и корневая шейка (жизненно важный орган лилейника). При полном повреждении точки роста, находящейся на корневой шейке, растение погибает.

Укрытие для листопадных

В зимнем укрытии нуждаются не только вечнозеленые *(Sev, Ev)*, но и некоторые листопадные *(Dormant)* сорта лилейника. У этих растений показатель зимостойкости порой не зависит от типа поведения листвы. **Особенно важно укрытие для лилейников, посаженных во второй половине октября — начале ноября.** У старых кустов со временем оголяется верхняя часть корневища, на зиму ее необходимо укрыть питательной почвой или компостом. Для предотвращения зимнего выпучивания корней под воздействием попеременного оттаивания и замерзания почвы нужно подсыпать землей и слабо укоренившиеся молодые лилейники с высоко посаженной корневой шейкой. **Мульчировать нужно**

Укрытие мхом защитит от холода

и молодые посадки особо ценных сортов лилейника. После адаптации к новым агроклиматическим условиям они смогут переносить зимние холода и без укрытия.

Для мульчирования лилейника лучше всего подходят чистые сухие листья деревьев, хвойный опад, солома, древесные опилки и стружка, еловый лапник, лесной мох, а также синтетические нетканые материалы (лутрасил, агроволокно). В крайнем случае можно использовать торф, песок, ботву однолетних культур, а в междурядьях — перфорированный гофрокартон. Очень важно, чтобы материал укрытия обеспечивал циркуляцию воздуха, это необходимо для дыхания растения и поддержания протекающих в нем биохимических реакций. Категорически запрещается использовать для этих целей пластик и полиэтиленовую пленку, они способствуют развитию плесени, гнилей, грибных инфекций, выпреванию и другим повреждениям лилейника.

Листва, пораженная морозами и грибной инфекцией

Если вы выращиваете лилейники в контейнерах, при угрозе заморозков растения обязательно нужно перенести в защищенное от холода место или заранее перевалить их с комом земли в открытый грунт и замульчировать посадки.

Выкапывать ли на зиму?

В Интернете распространяется информация о том, что вечнозеленые сорта лилейника на зиму нужно выкапывать и хранить в погребе до весны, как корневища канн или георгинов. В принципе это возможно, но при условии сохранения земляного кома растения. Лилейник перенесет такие испытания, но в следующем году полноценно цвести не сможет. Более того, **растение, перенесшее стресс осенней выкопки, ослабленное обрезкой корневища, дефицитом освещения и питания при зимнем хранении, может прекратить развитие.** Так что если сорт лилейника вам действительно дорог, не стоит подвергать растение стрессу, лучше выращивайте его в контейнере.

Ухода не требует?

Некоторые цветоводы утверждают, что лилейник настолько неприхотлив в уходе, что о нем можно забыть сразу после посадки. Возможно, со старыми сортами, которых в принципе уже нигде не встретишь, так и можно было поступать, но современные лилейники не вынесут такого пренебрежительного отношения. Это достаточно выносливые растения, но все же они очень зависят от многих внешних факторов, в первую очередь от внимания цветовода. Зимостойкость лилейника зависит не только от сортовой наследственности, но и от условий выращивания и высокого уровня агротехники. Подбор выносливых и адаптированных к климату Украины сортов, а также правильная подготовка растений к холодам помогут свести к минимуму последствия зимних повреждений лилейника. **Осенние агротехнические мероприятия по уходу за лилейником — ответственная работа для цветовода.** От нее зависит красота и великолепие вашего сада в будущем. Только при полноценном заботливом уходе на протяжении всего вегетационного периода лилейник раскроет весь потенциал своей красоты.

Светлана ПИКАЛОВА,
селекционер, член AHS

Товари поштою! (097) 683-84-57, (050) 303-75-07, (063) 691-57-45 ТЕЛЕФОНУЙТЕ від 9:00 до 18:00 крім вихідних Акція! При замовленні від ТРЬОХ товарів – ДОСТАВКА БЕЗКОШТОВНА!

Енергозбережний настінний обігрівач
~~945 грн~~ **559 грн**

Інфрачервоний плівковий обігрівач-картина не висушує повітря, не спалює кисень. Потужність: 400 Вт/год. (віддача, як від обігрівача на 1,5 кВт). Площа обігріву до 20 кв.м. 100х57 см. Вага 740 гр. Виробник - Україна. www.noveteplo.com.ua ***2 шт. – 1049 грн**

Телефон Nokia на 2 sim-карти
~~890 грн~~ **499 грн**

Підходить для роботи та розваг: диктофон, радіо, Java-ігри, аудіо- та відеоплеєр, відео- та фотокамера, гучний динамік, міцний корпус, ліхтарик, GPRS доступ в Інтернет, навушники. ***клавіатурний телефон – 499 грн. *сенсорний телефон на Android (екран – 4") – 995 грн**

Зігріваюче електропростирадло
~~790 грн~~ **449 грн**

Відпочивайте в теплі і дихайте свіжим повіт-рям всю ніч. Знімає напругу, м'язові болі і стрес, розслабить організм. Потужність: 40 – 80 Вт/год. *150х80 см – **449 грн.** *150х120 см – **529 грн.** *160х120 см – **449 грн** (2 шт. – **798 грн**) – вироблене в Туреччині.

~~390 грн~~ **199 грн** **Бюстгальтери Ахх-Бра**

Три еластичних бюстгальтери без швів, гачків та «кісточок» білого, чорного та тілесного кольорів. Розмір відповідає обхвату грудей.

~~890 грн~~ **249 грн** **Апарат для поліпшення слуху**

Компактний завушний апарат має 5 режимів гучності. Дасть Вам можливість чути все, що відбувається навколо (підсилює до 40 Дб). Апарат, що підсилює **до 130 Дб – 349 грн *10 батарейок – 50 грн.**

~~720 грн~~ **199 грн** **Роликова пилка для стоп Scholl**

М'яко та швидко видалить загрубілу шкіру та зробить Ваші ступні гладенькими. Працює від батарейок. ***працююча від мережі та батарейок – 299 грн. *запасні ролики (2 шт.) – 109 грн. *пилка для нігтів – 199 грн.**

Фіксатор від гулі на ногах
~~325 грн~~ **129 грн**

Корегує положення пальців і допомагає зупинити ріст «кісточки». Еластичний матеріал не натирає шкіру. У комплекті - 2 шт. на ліву та праву ногу. *на один палець – **129 грн.** (2 комплекти – **229 грн**). *на два пальці – **165 грн.** (2 комплекти – **299 грн**). ***нічний вальгусний бандаж – 199 грн.**

Енергозберігач
~~425 грн~~ **149 грн**

Заощаджує до 45% електроенергії на місяць, подовжує термін служби електроприладів, усуває стрибки напруги в мережі. . Вмикається у розетку. ***2 шт. - 249 грн**

139 грн **Відлякувач гризунів та комах**
~~299 грн~~

Надійна система проти мишей, щурів, тарганів, мурах, павуків, мух, комарів. 100% результат ви побачите вже за тиждень. Вмикається в розетку 220 В. Площа дії 200 кв.м. **RIDDEX - 139 грн (2 шт – 239 грн) Більш потужний PEST REJECT - 199 грн (2 шт. - 359 грн). Відлякувач кротів - 329 грн**

Потужний ліхтарик/ ліхтарик-шокер
~~350 грн~~ **199 грн**

Зручний, легкий, міцний, потужний,з алюмінієвим корпусом. Застосовується на полюванні, в поліції. **Ліхтарик - 199 грн Ліхтарик із вбудованим шокером - 299 грн.**

~~299 грн~~ **199 грн** **Супернаколінник**

Зроблений із біоактивних матеріалів. Знімає біль, запалення суглобів. Підтримує хворий суглоб і дозволяє рухатися без болю. ***антиварикозні гольфи – 199 грн.**

АКЦІЯ ДІЄ до 15.10.2017 р. ДОСТАВКА «УКРПОШТОЮ» (4-10 ДНІВ) АБО «НОВОЮ ПОШТОЮ» (2-4 ДНІ). ОПЛАТА ПІД ЧАС ОТРИМАННЯ. ВАРТІСТЬ ДОСТАВКИ ЗА ТАРИФАМИ СЛУЖБ ДОСТАВКИ (ВІД 35 ГРН). ПОВЕРНЕННЯ/ОБМІН ТОВАРУ ПРОТЯГОМ 14 ДНІВ. **ЗАМОВЛЯЙТЕ ПОШТОЮ: 43026, М. ЛУЦЬК, А/С 27.** ПРИ ЗАМОВЛЕННІ ЛИСТОМ ВКАЖІТЬ НАЗВУ ВИДАННЯ, ДЕ ВИ ПОБАЧИЛИ РЕКЛАМУ.

ВЕЛИКИЙ АСОРТИМЕНТ ПЛОДОВИХ ТА ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН ДЛЯ СУЧАСНОГО ОЗЕЛЕНЕННЯ З ПРИВАТНОГО РОЗСАДНИКА СІМ'Ї БЕРЕЖНЮК

Юрій та Марія Бережнюк
81744, вул. Миру, 164, с.Заболотівці,
Жидачівський р-н., Львівська обл.

Тел.: (067) 918-74-74 , (050) 074-16-41
E-mail: salesberezhnjuk@ukr.net
www.berezhnjuk.com.ua

Квітковий центр «Лілія» пропонує

ЦИБУЛИНИ КВІТІВ та **ОЗИМУ ЦИБУЛЮ** із Голландії (опт, роздріб).

Тел.: (095) 242-55-21; (067) 786-33-61. • Інтернет-магазин: centre-liliya.com • Тетяна Шликова

Ни одну ландшафтную композицию невозможно представить себе без газона. Ведь он не только радует глаз свежей зеленью, но и служит фоном и оправой для цветников, площадкой для отдыха или дачных игр на свежем воздухе, а также создает на садовом участке комфортный микроклимат. О днако, по распространенному мнению, каждый дачник должен выбрать, что для него важнее — газон или огоро д. Дескать, там, г де разбит газон, огородным грядкам не место, и наоборот. Только все не так однозначно. И опыт нашего автора подтверждает, что компромисс в данном случае возможен.

Газон огороду не помеха

Все огородники стремятся обеспечить выращиваемым культурам оптимальные условия для роста и развития. А кто же позаботится о вас, вашем отдыхе и комфорте, если не вы сами? Вот так и мы однажды подумали и решили засеять дорожки между грядками газонными травами. Получилось удобно, аккуратно и красиво.

Бордюр

Грядки отделили от газона пластиковым газонным бордюром, который продается в любом садовом центре. Бордюр должен возвышаться над дорожкой на уровне кошения травы, в глубину закопали его на 15 см, чтобы корни травы не угнетали овощные культуры. Ширину междурядий сделали чуть уже, чем две ширины газонокосилки (около 70 см), чтобы можно было прокашивать дорожки в два прохода (туда и обратно). Для удобства ухода за растениями ширину грядки определили около метра. Чтобы организовать севооборот, разбили четыре грядки.

Теперь ухаживать за растениями стало намного удобнее. А если во время работы хочется передохнуть, можно опуститься на колени или присесть на мягкий зеленый ковер из травы и сохранить при этом чистыми одежду и обувь. Благодаря таким зеленым дорожкам на участке грядки теперь не затаптываются, выглядят ухоженными и красивыми. Почва на них настолько легкая и пушистая, что решение о необходимости полива растений принимаем, просто погрузив палец в землю на 5–7 см.

Полив грядок

Полив лучше всего обустроить капельный. Это уменьшает трудозатраты и позволяет сохранить почву рыхлой, влаго- и воздухопроницаемой. Кроме того, вода поступает к корням прогретой и не попадает на листья, что предотвращает развитие грибных инфекций на участке. Магистральную трубу проложили таким образом, чтобы на каждую грядку можно было сделать отводы капельной ленты с отдельными вентилями. Благодаря таким вентилям полив для каждого рядка теперь настраиваем индивидуально. Обычно для одной грядки достаточно двух отводов.

Удобрение почвы

Для повышения плодородия почву, как известно, необходимо регулярно пополнять минеральными и органическими веществами, поддерживать ее комковатую структуру, воздухопроницаемость и влагоемкость. Конечно, можно использовать и покупные минеральные удобрения, но мы все-таки предпочитаем органические. Поэтому высеваем на грядках сидераты и удобряем почву скошенной газонной травой. В частности, после уборки чеснока в июле успеваем вырастить и заделать в почву сначала зеленый горошек, а потом еще и фацелию. После уборки урожая поздних культур и очистки грядок от растительных остатков насыпаем 15-сантиметровый слой скошенной травы и заделываем ее в грунт. Трава, как и навоз, содержит полный спектр необходимых для растений органических соединений и минералов. Но в скошенной траве, в отличие от навоза, нет семян сорняков. Травой можно удобрять любые овощные культуры. Обогащенную таким образом почву нужно регулярно поливать и мульчировать для поддержания достаточно высокой влажности. Иногда

Бордюрная лента выступает из земли на высоту кошения травы

используем «эмочки» (комплекс из штаммов полезных микроорганизмов). Осенью можно высыпать на грядку опавшую листву, под ней трава продолжает перегнивать всю зиму. Если при посадке ранних овощей в грунте еще видны остатки неперепревших листьев и травы, то к лету всю эту органическую массу почва полностью «усвоит», а расплодившиеся черви будут усердно рыхлить почву и перерабатывать прошлогодние листья в гумус.

Борьба с сорняками

Регулярное кошение междурядий минимизирует количество сорняков на грядках и травяных дорожках. В таком случае семена могут попасть на уча-

Высокорослые томаты, разрастаясь, создают притенение для газона

сток только с ветром или пометом птиц. И если такое случается, избавляемся от них с помощью мульчирования грядок скошенной травой. А самые стойкие экземпляры удаляем плоскорезом Фокина.

Освещение: тандем солнца и тени

Для нормального развития большинству овощных культур нужно хорошее освещение. А вот газонные травы в летний зной предпочитают полутень. Чтобы помочь и тем, и другим получить то, что

Мы разбили 4 грядки, чтобы организовать севооборот

им нужно, мы высаживаем высокорослые томаты или огурцы так, чтобы они затеняли дорожки с травой. Можно даже слегка наклонить колья, поддерживающие растения, в сторону дорожек. Ни проходу, ни кошению такие живые затеняющие «шторы» не мешают.

Газон в саду

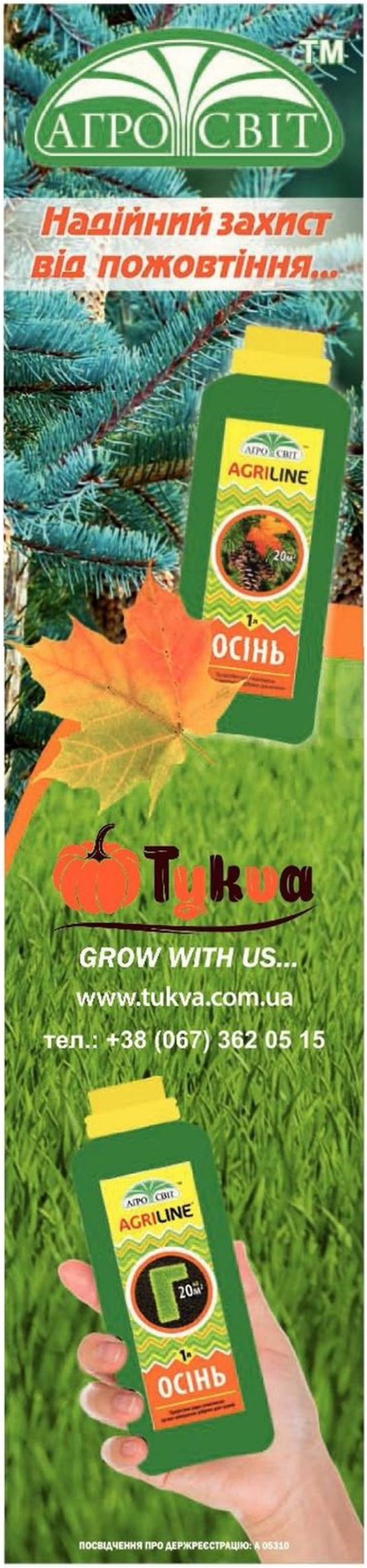
Газон может сослужить добрую службу и вашему саду. Травяной покров, подобно мульче, поддерживает внутрипочвенный микроклимат. При этом корни травы размещаются в основном у поверхности земли и не конкурируют за ресурсы с более глубокой корневой системой плодовых дере-

После сбора урожая засыпаем грядку 15-сантиметровым слоем скошенной травы и заделываем ее в грунт

вьев. Деревья при этом получают «мульчу», а трава — комфортную для нее тень от деревьев. Даже в июльскую жару газон под деревьями остается сочным и зеленым. Еще один бонус от такого соседства: можно не бояться, что созревшие плоды, осыпаясь, станут непригодными к употреблению. Даже персики, падая с дерева на траву, не разбиваются и остаются чистыми. Правда, такой упругий покров создает только газон с высотой стрижки не менее 4 см.

Разумеется, описанный метод не годится для фермерских хозяйств, но для приусадебных участков он очень удобен. Наш многолетний опыт — тому подтверждение.

Андрей РОМАНОВ,
г. Киев



Уравнение красоты тенистого сада

Миксбордер — это цветник, составленный из разнообразных многолетников. Наиболее эффектны микс-бордеры, в которых весь сезон непрерывно цветут какие-то растения. Такой динамичный, интересный для наблюдения уголок сада никогда не наскучит, всегда будет привлекать внимание. Именно поэтому микс-бордеры так популярны в садах Европы.

Но есть и обратная сторона медали — создать постоянно цветущий микс не так уж просто. Ведь нужно учесть много факторов: сочетание растений по форме, высоте, скорости роста и периоду цветения. Кроме того, все они должны быть со схожими биологическими требованиями. Только правильно подобрав все эти переменные, можно составить идеальное уравнение красоты и гармонии вашего цветника. А создание цветника для тенистого места — задача еще более сложная, поскольку многие виды растений хотя и растут в тени, но цветут в таких случаях редко и скудно. Это вполне объяснимо: в тенистом саду опылители, в частности пчелы, — редкие гости. Тем не менее постоянно цветущий палисадник в тени — задача вполне выполнимая.

Все цветущие растения, которые можно высаживать в тени, условно делятся на две группы: теневыносливые и тенелюбивые. Основное их отличие в том, что одни, как следует из названия, тень только терпят, а для других это наиболее комфортные условия произрастания.

Теневыносливые растения в тени растут, но комфортнее себя чувствуют при легком, частичном притенении от дневного солнца. В теневом саду они не радуют обильным цветением. Яркий тому пример — **сортовой лилейник**. В теневой зоне его куст будет пышным и красивым, но цвести он будет редко.

К счастью, есть и другие растения, предпочитающие рассеянную тень, которые точно будут обильно цвести в таких условиях. В первую очередь это **астильбы**. Они отлично цветут в тенистых местах в период с начала июля до середины августа, более того на солнце длительность их цветения значительно сокращается. Перечислю наиболее декоративные, на мой взгляд, сорта астильбы.

Lilliput — симпатичная малышка, куст карликовый, плотный, с розово-кремовыми соцветиями высотой до 30 см; **Flamingo** — высокорослый сорт, цветет пышными соцветиями ярко-розового цвета.

Астильба китайская **Little Vision in Pink** — очень известный сорт, славится сиренево-розовыми мощными метелками; А. китайская **Vision in Red** — один из моих любимых сортов. Эта астильба меняет окраску соцветий. Сначала ее изящные метелки имеют фиолетово-бордовый цвет, а по мере распускания мелких цветков становятся пушистыми и приобретают нежный сиренево-розовый оттенок.

И, конечно, моя любимица — астильба **Chocolate shogun** — шикарный сорт с шоколадно-красной листвой и контрастными белыми метелками, которые по мере цветения приобретают нежно-розовый оттенок. За превращениями этого растения приятно наблюдать, оно всегда радует глаз пышностью и яркостью.

Стоит отметить также **бузульники** — очень интересные, яркие, но неоправданно редко встречающиеся в наших садах цветущие многолетники. Сорта бузульника узкоголовчатого **The Rocket** и **Britt-Marie Crawford** обладают эффектной листвой. Цветут они шикарно даже в густой тени, но нуждаются в плодородных и влажных почвах.

Особое место в моем сердце занимает изящный **василистник.** Этот необычный многолетник эффектно смотрится в совместных посадках с хостами. Цветет длительно, с конца июня до середины августа, но только в тени. На солнечном месте, как и у астильб, цветение василистника значительно сокращается. Самый интересный сорт — **Hewitt's Double** с нежными сиреневыми цветочками. Кроме того, на листьях василистника роса собирается в капельки, подобно жемчужинам. Растение зимостойкое, не нуждается в укрытии на зиму. К почвам не требовательно, но лучше развивается на богатых, легких, хорошо дренированных грунтах. Требует полива, но не выносит застоя воды.

Герани, хосты и астильбы в миксбордере прекрасно дополняют друг друга

Астильба

Бузульник

Дармера

Прекрасно себя чувствуют в теневом цветнике и **герани**. Широкое разнообразие их форм и сортов позволяет создавать великолепные композиции. Остановлюсь на некоторых особенностях этих растений, которые нужно учитывать, чтобы миксбордер смотрелся красиво. Обычно садоводы сетуют, что куст герани распадается и выглядит неряшливо. Во-первых, есть разные сорта герани, и у таких, например, как герань крупнокорневищная **Bevan's Variety** и **Ingwersen's Variety**, куст не распадается на протяжении всей вегетации. Во-вторых, герани — растения массовой посадки, их необходимо высаживать плотным массивом. В-третьих, они отлично смотрятся рядом с крепкими и компактными растениями (например, хостами, тиареллами, гейхереллами, вариегатными видами осоки и т. д.), которые служат опорой для более раскидистых растений герани. Рассмотрим лишь несколько наиболее интересных представителей этого рода.

Герань великолепная **Rosemoor**. Куст у нее действительно разваливается, но рядом с другими многолетниками Rosemoor как будто обвивает своими стеблями соседей, отчего его длительное (с июня по июль) цветение выглядит очень необычно: трудно сказать, какое из растений выпустило эти большие (диаметром около 2 см) ярко-фиолетовые цветки. Выращивать ее желательно в массовых ленточных посадках по соседству с хостами и астильбами.

Герань темная **Raven** — популярный сорт. Его основное преимущество — продолжительное цветение, с июня до начала августа. Даже в дождливую погоду растения Raven не падают, сохраняют пышную подушку зелени, не поражаются грибными болезнями. Цветки растения темно-фиолетовые, почти черные. Сорт отлично подходит для бордюрных посадок в тени.

Все герани предпочитают рыхлые, плодородные, хорошо дренированные, умеренно влажные почвы. Их желательно укрывать на зиму листвой, как это происходит в природных местах их обитания.

Еще несколько представителей опушечной зоны, которые стоит упомянуть, — **коридалис канареечный** и разнообразные сорта **дицентры**. Все это растения переднего плана. Дицентры цветут в мае, а вот фантастически красивый коридалис канареечного цвета — с апреля по август без передышки (неимоверно!). Очень интересен сорт дицентры великолепной Gold Heart — цветет она в мае и повторно в августе, листва ярко-салатовая.

Если у вас очень темный сад, где плохо растут даже хосты, это место для тенелюбивых растений. Они «горят» на солнце и хорошо себя чувствуют в густой тени, но им зачастую нужен влажный грунт, без пересыханий. Цветут такие растения в основном ранней весной, пока их покровители — лиственные деревья не распустили крону.

К ярким представителям такого типа растений относятся, например, **подофиллы** — растения с необычной внешностью, они обязательно будут обращать на себя внимание изысканной формой листьев. Среди подофиллов самые, на мой взгляд, выдающиеся **подофилл многоцветковый**, подофилл **Spotty Dotty** и **подофилл щитовидный**. Им нужны влажные рыхлые почвы и достаточно темное место, без доступа прямых солнечных лучей. Эти растения практически не поражаются болезнями, да и вредителям они не особо интересны. Важно только укрывать на зиму их корневую систему листьями, корой, хвоей, но не землей! И благодарное растение будет радовать вас своей декоративностью долгие годы.

Необыкновенно красиво цветущее растение для тени — **дармера** (пельтифиллум щитовидный). Его ярко-розовые цветки-зонтики возвышаются над землей на 30 см, когда растение еще не выпускает листьев, от чего оно выглядит эффектно и необычно. Листья дармеры при благоприятных условиях вырастают до 90 см в высоту. В небольших садах предпочтительно высаживать более мелкий сорт Nanum высотой до 50–60 см. Растения этого сорта зимостойкие, но требуют мульчирующего укрытия. Хорошо растут на рыхлых, влажных, хорошо дренированных почвах. Дармера прекрасно смотрится в одиночной посадке, но еще лучше — в массовой. Осенью листья дармеры приобретают яркую пурпурную окраску.

Все упомянутые растения имеют похожие требования к условиям выращивания. Из них вы сможете создать прекрасный цветник в тенистом уголке вашей усадьбы. Желаю вам творческого вдохновения!

Елена КУКУРУЗА,
ландшафтный дизайнер

ПИТОМНИК ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ ЛОТОС К
ОПТОВАЯ ПРОДАЖА водных, околоводных и аквариумных растений

Лотос К
питомник декоративных растений
Тел.: +38 (044) 454-75-14, (068) 608-83-38,
пгт. Глеваха, ул. Сулимы, 4 (Трасса Киев – Одесса, 22-й км)
www.lotosk.com.ua, lotosk.sales@gmail.com

Несушки без присмотра

С окончанием лета многие дачники вынуждены покидать свои уютные участки и возвращаться домой. Закончился отпускной период, школьные и студенческие каникулы. Вереницы автомобилей, перевозящих собранный урожай, тянутся в город. А что же с несушками, купленными на базаре, чтобы «к завтраку было теплое яйцо для внуков»? Куры ведь продолжают исправно нестись. Не на балкон же их забирать? Такие вопросы беспокоят многих дачников и огородников, перебирающихся в город на зимние квартиры.

Свет

При оптимальных условиях содержания и кормления куры современных кроссов могут нестись до 80-недельного возраста и дольше, т. е. больше года. Конечно, в условиях дачи в течение всего года поддерживать комфортные для кур условия проблематично, но все-таки возможно. Если вы приезжаете на дачу еженедельно, можно создать для несушек условия, при которых они будут жить в ваше отсутствие «в автономном режиме». Ведь осенью еще нет резких перепадов температуры, а значит, беспокоиться о переохлаждении птицы нет причин.

В естественных условиях продуктивность кур сезонная. Весной и летом они несутся, а осенью начинают линять и прекращают нести яйца. У птиц яйцекладка зависит, прежде всего, от продолжительности светового дня. Чтобы продуктивность кур-несушек была максимальной, световой день должен длиться 16–17 ч (в соответствии с нормативами ВНТП-АПК-04.05). В Украине такое бывает только в июне. Как известно, самый длинный день в году приходится на 21 июня, в Киеве в 2017 г. его продолжительность составила 16 ч 27 мин, а, например, в Днипре — 16 ч 7 мин. Данные о продолжительности светового дня, восходе и заходе солнца можно посмотреть в календаре. Только учитывайте, что эти показатели зависят от региона страны и года. Например, согласно календарю в текущем году 1 сентября в Киеве восход солнца был в 6 ч 13 мин, заход — в 19 ч 42 м, а продолжительность светового дня составила 13 ч 29 мин. А вот в Днипре солнце всходит и заходит немного раньше и световой день несколько короче.

Осенью курам нужна досветка

Следовательно, чтобы продлить продуктивный период несушек, нужно создать необходимый световой режим с помощью дополнительного искусственного освещения (светодиодных или обычных лампочек накаливания, освещенность должна быть на уровне 10–25 Лк). Начинать увеличивать световой день для несушек с помощью дополнительного освещения надо в сентябре, сначала на 30 мин в неделю, доводя его до 16 ч. При этом следует учитывать сокращение естественного светового дня, ориентируясь по календарю. Включение и выключение света в курятнике можно автоматизировать, установив электромеханическое реле.

Корм

Теперь давайте подумаем, как решить проблему кормления кур без ежедневного ухода за ними. Чаще всего на дачном участке кур содержат в небольших птичниках с выгулами. Внутри птичника, как правило, устанавливают гнезда, насесты, кормушки, поилки и другие полезные для кур приспособления. При длительном содержании несушек без хозяев особое внимание следует уделить конструкции кормушек. В этом случае используют автоматические (бункерные) кормушки, их можно приобрести или изготовить самому из подручных материалов.

Самодельные бункерные кормушки

В качестве бункерной кормушки птицеводы-любители используют обычное пластиковое ведро с крышкой и отверстиями в нижней части, через которые должен высыпаться корм, а ко дну прикреплена специальная миска (поддон) для кормления животных. По мере расходования корм автоматически подсыпается в поддон под воздействием своего веса. Объем засыпаемого корма в кормушку рассчитывают, исходя из поголовья кур, суточной нормы его потребления и количества дней «автономной жизни птицы». Использование бункерных кормушек предусматривает кормление кур зерном или сухими полнорационными комбикормами. Количество потребляемого корма несушками зависит от их породы, кросса, направления продуктивности. Несушки современных яичных кроссов с белым оперением съедают меньше корма, чем куры с коричневым оперением. Поскольку на подворье могут находиться куры разных пород и кроссов, количество корма, необходимого вашей птице на день, лучше установить экспериментально самому. Исходить можно из расчета 120–130 г/голову.

Питье

Очень важно обеспечить птицу и достаточным количеством воды. Куры выпивают воды приблизительно вдвое больше, чем съедают корма. Процесс подачи воды для птицы тоже можно автоматизировать, используя чашечные, ниппельные или сифонные поилки промышленного производства с резервуаром для воды от 20 до 30 л.

Вариантов самостоятельного изготовления поилок для кур много. Например, поилку вакуумного типа можно сделать из обычной пластиковой бутылки. Для этого необходимо взять пластиковую бутылку нужного объема, поддон

Сифонная (слева) и вакуумная поилки

(можно приспособить любую плоскую емкость) и на стене птичника соорудить каркас для крепления бутылки с помощью проволоки или металлического профиля. В бутылку наливают воду, закручивают крышку, устанавливают емкость в каркас дном кверху — так, чтобы между горлышком и дном поддона оставалось небольшое пространство. Бортики поддона должны быть выше нижней части горлышка, чтобы вода не выливалась из поилки. Затем крышку откручивают, и поддон заполняется водой. Но даже при наличии автопоилки желательно дополнительно поставить на выгуле еще миски, неглубокие тазики или другие емкости с водой для птицы.

Безопасность

И еще один важный момент — безопасность птицы в период отсутствия хозяев. Куры сами будут заходить на ночь в птичник, в котором вечером должно включаться дополнительное искусственное освещение, а утром выходить на выгул. И курятник, и выгул должны быть хорошо защищены от постороннего проникновения. Сверху выгул необходимо обязательно оградить сеткой, чтобы обезопасить кур от нападения хищных птиц.

Как видите, оставлять кур на даче без присмотра в течение недели вполне возможно. Подтверждением того, что вы правильно позаботились о содержании и кормлении ваших несушек, будут снесенные яйца — полезный и вкусный продукт питания. Ради свежих яиц к завтраку для вашей семьи, думаю, стоит постараться.

Виктория МЕЛЬНИК,
кандидат сельскохозяйственных наук

Самый сладкий день

Во всех учебных заведениях страны 1 сентября прозвучал первый звонок — вестник нового учебного года. Наши дети и внуки отправились за парту грызть гранит науки, и сил для этого им понадобится немало... В этот период детям очень нужна наша поддержка. А давайте устроим самым дорогим нашим людям сладкий стол. Торты, пирожные, зефир, печенье и конфеты, несомненно, поднимут им настроение, подарят ощущение праздника и, конечно же, станут прекрасной подпиткой для продуктивной умственной и физической деятельности.

День знаний отмечают не только в Украине, но и во многих странах Европы. Белые банты, букеты цветов, колокольчик, символизирующий первый звонок на урок, и торжественная линейка — традиционные символы этого праздника. Для первоклашек и выпускников школ это вообще особенный день — трогательный, волнительный и долгожданный...

У истоков современных традиций празднования начала учебного года стоит выдающийся педагог Федор Брюховецкий. Именно он установил школьный обычай отмечать торжественной линейкой первый и последний звонок на урок. Ученики всех общеобразовательных учебных заведений независимо от подчинения, типа и форм собственности в этот день все чаще приходят в школу в украинских вышиванках. Возле каждой школы в этот день красочно, шумно и весело. Звучит гимн Украины, слышны трогательные стихи и песни о школе, учителя принимают поздравления от школьников и их родителей. А потом звенит колокольчик, собирающий детей на первый урок. В сопровождении классных руководителей ученики расходятся по классам. После летних каникул дети еще такие шумные и непоседливые, им трудно перестроиться на новый ритм жизни. А обучение будет длиться долго, до следующего лета.

Чтобы продлить ощущение праздника, сделать его незабываемым и смягчить переход от каникулярной беспечности к четкой школьной дисциплине, порадуйте своих деток и внуков оригинальными сладостями.

Так будет вкуснее

Наш мастер-повар Максим Виноградов не только поделился с читателями «Огородника» прекрасными рецептами для сладкого стола, но и раскрыл некоторые кулинарные хитрости, которые помогут справиться даже с самыми сложными рецептами выпечки.

● Чтобы максимально сохранить декоративность фруктовых корзинок, замените в тесте сахар сахарной пудрой. Тогда в готовом изделии не будет видно кристаллов сахара.

● Один из самых ответственных этапов приготовления корзинок — равномерно тонко распределить тесто по форме. Если оно не очень эластичное и рассыпается на кусочки, соединить их в единое целое поможет обычная пластиковая ложечка — она разгладит все неровности. Не забудьте также пальцами вдавить тесто в бортики формы, чтобы получились красивые волнистые края. Если где-то образовались совсем тонкие участки, залепите их кусочками теста и разровняйте.

● Если хотите приготовить пышный нежный бисквит, проследите за тем, чтобы все ингредиенты были одинаковой температуры — чем она ниже, тем лучше. Это касается и посуды, в которой будут перемешиваться продукты. Но главный залог пышности бисквита — заранее разогретая духовка. К моменту, когда тесто будет готово к выпечке, духовка уже должна быть разогрета до 180 °С.

● Проверить готовность сиропа для приготовления домашнего зефира можно следующим образом. Налейте в миску холодную воду и капните в нее немного сиропа, затем попробуйте свернувшуюся каплю на ощупь: если она мягкая и упругая — сироп готов.

● Для получения «правильного» слоеного теста выбирайте муку высшего сорта и обязательно просеивайте ее несколько раз, благодаря этому тесто получится более воздушным. Не забудьте также добавить в тесто соль, она существенно влияет на его качество, упругость и вкус. Если соли много — вкус теста ухудшится, а если мало — слои могут расплываться. То же касается и уксуса или лимонной кислоты. Кислая среда помогает повысить качество клейковины в муке, но если кислоты много, ухудшается структура теста.

● В треснутое шоколадное печенье можно добавить разные виды шоколадной крошки, изюм, сушеную вишню, миндаль или другие орехи. Такое печенье обязательно храните в герметичных емкостях, тогда оно будет долго оставаться мягким и хрустящим, но при этом не будет засыхать.

Знать и уметь

Освежающий напиток из базилика

Базилик — универсальное растение, его добавляют в блюда в качестве специи, делают из него соусы, эфирные масла, ароматизируют помещения, производят лекарства, косметику и многое другое. Это также главная приправа средиземноморской кухни. Искусные кулинары Евразии придумали делать из него вкусный, ароматный, полезный и весьма необычный освежающий напиток. Готовить его — проще простого. Угостите этим душистым напитком родственников и друзей или подайте его к сладкому столу детям и попросите их угадать, какой главный ингредиент вы использовали для его приготовления. Вот увидите, ответы будут самыми неожиданными.

Напиток из базилика обладает мягким тонизирующим действием. После тяжелого трудового дня или в знойную жару стаканчик освежающего компота будет как нельзя кстати.

Для приготовления напитка понадобятся пучок базилика, вода и лимонный сок. Базилик промойте, положите в кастрюлю или банку и залейте кипятком. Спустя несколько часов, когда вода приобретет темно-синий цвет, достаньте из нее веточки базилика и добавьте лимонный сок, он осветлит напиток до нежно-розового цвета. По желанию можно добавить и другие ароматные травы и мед. Пить такой напиток можно охлажденным (со льдом) или теплым, как чай. Он обладает превосходным вкусом в любом виде.

Автор рецептов —
мастер-повар
Максим ВИНОГРАДОВ

Треснутое шоколадное печенье

- ***1 стакан муки, 60 г сливочного масла, 3 яйца, 3 ст. ложки какао, 1 стакан сахарной пудры, 10 г разрыхлителя, 1 пакетик ванильного сахара, щепотка соли.***

Муку, какао, сахарную пудру, соль и разрыхлитель просеять через сито и перемешать. Добавить сливочное масло, взбитое яйцо, ванильный сахар, перемешать и поставить в холодильник на 30 мин. Из теста скатать шарики, обвалять в сахарной пудре, выпекать 12–15 мин при температуре 190 °С.

Домашний зефир

- ***200 г яблочного пюре, белок 1-го яйца, 1 стакан сахара.***
<u>Для сиропа</u>: 80 мл воды, 220 г сахара, 6 г агар-агара.

Яблочное пюре перемешать с сахаром, постоянно взбивая, добавить половину яичного белка. Когда масса увеличится вдвое, добавить оставшийся белок и хорошо взбить. В кастрюлю добавить воду, агар-агар и сахар, варить сироп 5–8 мин, проверить «на шарик». Тонкой струйкой влить сироп во фруктовую основу, продолжить взбивать 5 мин. Полученную массу переложить в кондитерский мешок, выдавить небольшими порциями на пергамент, присыпать сахарной пудрой.

Корзинки с голубикой

- **Для теста: 125 г муки, 90 г сливочного масла, 2 ст. ложки сахара.**
Для начинки: 2 стакана голубики, 2 ст. ложки яблочного желе, 3 желтка, по 2 ст. ложки сахара и кукурузной муки, 1 стакан молока, 1 пакетик ванильного сахара.

Растереть муку, сливочное масло и сахар до образования мелких крошек, добавить 1–2 ч. ложки холодной воды, замесить тесто. В форму для выпекания корзинок выложить раскатанное тонким слоем тесто, проткнуть его в нескольких местах вилкой и поставить в холодильник на 20 минут. Выпекать 20 мин при температуре 180 °С. Желтки взбить с сахаром и кукурузной мукой. Разогреть в кастрюле молоко, небольшими порциями добавить взбитые желтки и варить 3 мин, постоянно помешивая. Наполнить корзинки кремом, украсить голубикой, сверху выложить яблочное желе.

Печенье «Персик»

- **2,5 стакана муки, 100 г вареной сгущенки, 100 г сливочного масла, 2 яйца, 3 ст. ложки сметаны, 1 ч. ложка разрыхлителя, морковный и свекольный сок, 4 ст. ложки сахара.**

Сливочное масло смешать с сахаром и яйцами, добавить сметану, муку и разрыхлитель. Замесить тесто, поставить в холодильник на 20 мин. Охлажденное тесто разделить на шарики, выложить на противень и выпекать 10–12 мин при температуре 200 °С. Затем охладить, смазать половинки «персика» сгущенкой и соединить между собой. Печенье смочить морковным и свекольным соком, обвалять в сахаре.

Этот листик был с Востока
В сад мой скромный занесен,
И для видящего ока
Тайный смысл являет он...

Иоганн Гете

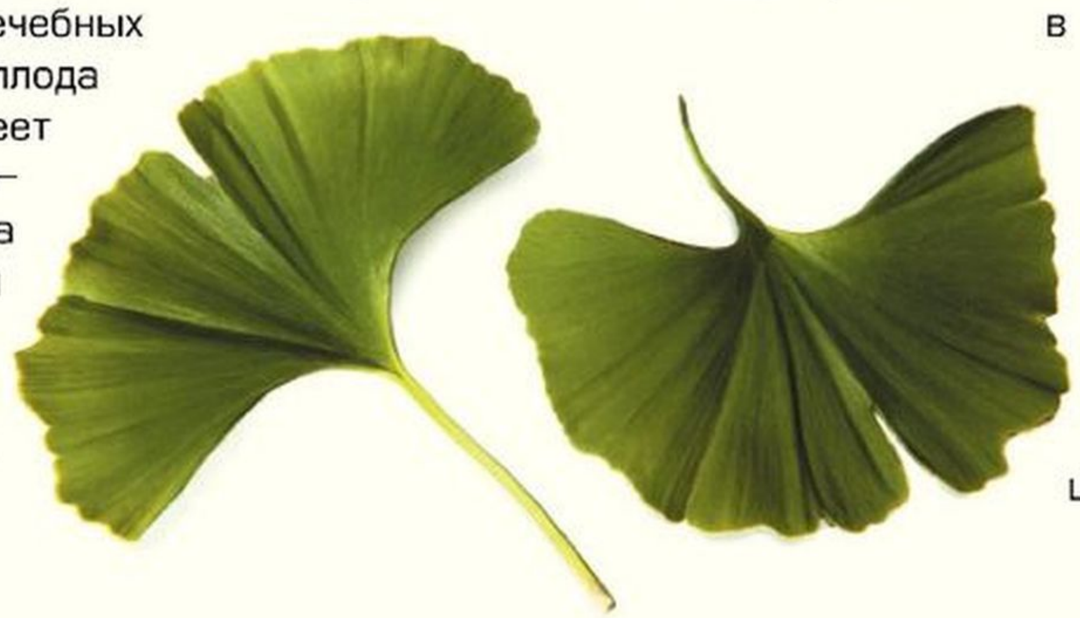
Продлевающий молодость

Гинкго билоба — самое загадочное и самое целебное дерево на нашей планете! Это невероятно, но ученые установили, что появилось оно в период мезозойской эры. В листьях этого растения найдены фрагменты ДНК его предков — голосеменных папоротников и водорослей, а сам гинкго — прародитель всех хвойных деревьев — елей и сосен. В те далекие времена растения класса гинкговых были широко распространены на Земле, но в ледниковый период они не выдержали холода и погибли. Чудом сохранился только один вид — гинкго двухлопастный, произрастающий в Японии и горах Китая. О лечебных свойствах этого растения впервые упоминается в древних китайских манускриптах, написанных 3 000 лет до н. э. Оно применялось для восстановления кровообращения, улучшения памяти, зрения и слуха.

В Японии, Китае и Корее это дерево является священным. С древних времен монахи высаживали его возле храмов и монастырей, сопровождая посадку пышной церемонией. Считалось, что веерообразный лист гинкго билобы, состоящий из двух долей, символизирует инь и ян — гармонию противоположностей. В восточной философии это растение — символ мудрости и сосредоточенности. В некоторых храмах Японии и Китая растут деревья гинкго, которым уже около 4 000 лет. У них раскидистая крона, высота достигает 30 м, а диаметр ствола — 3 м. Согласно одной из легенд, 1 200 лет назад на могиле Наихаку-Коджо, кормилицы императора, было посажено дерево гинкго билобы. Перед смертью она попросила не сооружать никакого памятника, а посадить рядом дерево гинкго, чтобы ее душа продолжала жить в этом дереве.

В Европе о существовании гинкго билобы узнали в 1690 г. Немецкий врач Э. Кемпфер заинтересовался этим необычным деревом с оригинальными листьями, состоящими из двух лопастей и напоминающими традиционный японский веер.

В переводе с японского языка гинкго билоба означает «серебряный абрикос». Янтарного цвета плоды с серебристым отливом и в самом деле по размерам и внешнему виду напоминают абрикосы. Их собирают поздней осенью, после первых заморозков. Ядро отделяют от мякоти, промывают, высушивают и используют в лечебных целях и в кулинарии. Мякоть плода тоже съедобна, но она имеет терпкий вкус и неприятный прогорклый запах. Несмотря на это, в Японии гинкго считается деликатесом. Перед употреблением плоды вымачивают в растворе соли, а потом отваривают и жарят.



Гинкго билоба — растение, таящее в себе много загадок. Оно двуполое, есть как мужские, так и женские особи. Плодоносить женские деревья начинают только к 30 годам, и только тогда можно узнать их пол. С возрастом мужские растения становятся более стройными и высокими, с цилиндрической формой кроны, а женские — более низкие, кореностые и сильноветвистые. Особенно красивы эти деревья осенью, когда листва приобретает золотисто-желтый цвет, а плоды становятся оранжевыми с серебряным отливом. Японцы поклоняются этим божественным деревьям. Гуляя

Листья гинкго билоба обладают множеством целебных свойств

в парках во время листопада, японская молодежь собирает опавшие листья гинкго и гадает на них.

Это очень выносливое растение. Оно практически неприступно для насекомых-вредителей, вирусов, фитопатогенных грибов и бактерий, неприхотливо к почвам, относительно морозоустойчиво и даже способно поглощать ядовитый смог крупных городов. В Японии гинкго считается символом долголетия и стойкости!

В Европу гинкго билоба попал в 1730 г., был высажен в Миланском ботаническом саду. Примерно через 50 лет после этого его завезли в Америку. Интересно, что в Германии это чудо-дерево называют деревом Гете, в честь Иоганна Вольфганга фон Гете. Поэт посвятил гинкго свое стихотворение, в котором воспел его своеобразные листья, символизирующие единение двух любящих сердец.

Гинкго билоба — растение, продлевающее молодость. Согласно научным исследованиям, это лучшее средство, стимулирующее кровообращение и умственную деятельность. Особенно это актуально для людей старше 40 лет, так как именно в этом возрасте сосуды начинают терять свою эластичность, закупориваются и дряхлеют.

Сегодня препараты с гинкго составляют важную часть традиционной медицины. Активность таких препаратов связана с присутствием в листьях уникальных, не встречающиеся больше в живой природе гинкголидов, биофлавоноидов, проантоцианидинов, а также более 40 биологически активных веществ, органических кислот, витаминов, эфирных масел, стероидов, алкалоидов и минералов, которые оказывают комплексное положительное действие на работу сердечно-сосудистой и нервной системы, органов дыхания, мозга, печени, глаз и других органов.

Гинкго билоба помогает при нарушении слуха, зрения, устраняет головные боли, головокружения, снижает риск инсультов и инфарктов. Растение очень эффективно при мигрени, в комплексной терапии сахарного диабета, для профилактики и лечения сосудистых осложнений (ретинопатия, нейропатия, ангиопатия). Также его используют при нарушениях менструального цикла и поликистозе яичников, связанном с нарушением процесса выработки гормонов головного мозга. Средства из листьев дерева эффективны при геморрое и нарушении потенции у мужчин. В Китае с помощью этого растения успешно лечат бронхиальную астму, а также используют в качестве мочегонного и противоотечного средства. Гинкго билоба входит в состав многих косметических средств, замедляющих старение кожи и способствующих ее обновлению, используется для борьбы с целлюлитом.

Важно знать

ГИНКГО БИЛОБА СЛУЖИТ ОТЛИЧНЫМ СРЕДСТВОМ ДЛЯ:

- *уменьшения вязкости крови, обогащения ее кислородом;*
- *профилактики тромбообразования;*
- *повышения эластичности сосудов и снижения проницаемости их стенок;*
- *снятия спазмов и расширения сосудов, улучшения микроциркуляции крови, особенно в мозге;*
- *повышения поступления кислорода к конечностям и внутренним органам;*
- *замедления процессов старения за счет выраженного антиоксидантного действия;*
- *укрепления иммунитета;*
- *нормализации процесса обмена веществ;*
- *снижения уровня холестерина в крови;*
- *повышения умственных способностей, концентрации внимания и памяти;*
- *улучшения процессов передачи нервных импульсов.*

Лекарственным сырьем для приготовления народных рецептов на основе гинкго билоба служат листья растения. Их собирают после полного созревания, когда они приобретают насыщенный зеленый цвет. В качестве народных лекарственных средств используют настой или настойку листьев.

Екстракт ГІНКГО БІЛОБИ

покращує кровообіг в мозку, що збільшує кількість кисню та метаболічних речовин, які доставляються до нервових клітин, відновлюючи їх та функціонування системи кровообігу в цілому, це призводить до покращення концентрації уваги та здатності запам'ятовувати.

ЛЕЦИТИН

є необхідною складовою кожної нервової клітини.

МАГНІЙ з ВІТАМІНОМ В6

покращує пам'ять, зменшує роздратованість та збудливість, протидіє стресам.

ДЕ ПРИДБАТИ?

ЗАПИТУЙТЕ У МЕРЕЖІ АПТЕК

Аптека Бажаємо здоров'я 0-800-500-512*
ЕКО-АПТЕКА, м. КИЇВ, (044) 323-23-00
Альго-Фарм Аптека, м. КИЇВ, (050) 907-57-02
ПАНІ АПТЕКА, м. КИЇВ, м. ОДЕСА, (044) 353-81-81; (067) 343-81-81
Риа-Фарм Аптека, м. КИЇВ, 0800-3000-38*; (067) 54-300-38
Магазин **«Клуб Поддержка»,** м. КИЇВ, (044) 332-38-17; (044) 569-25-43; (044) 232-78-68
Магазин **«Світ Здоров'я»,** м. КРЕМЕНЧУГ, (053) 66-255-34
Магазин **«Лилу»,** м. ОДЕСА, (048) 715-39-48; (048) 795-33-19
Склад-магазин **«Вершина»,** м. КИЇВ, (044) 237-90-59; (063) 237-90-59
Аптека низьких Ц, м. КИЇВ, м. ПОЛТАВА, м. ХАРКІВ, (044) 393-36-00
Магазин **«Экология»,** м. ОДЕСА, (094) 995-55-84; (048) 268-22-32
Космо Аптека, м. КИЇВ, м. БРОВАРИ, м. ФАСТІВ, (044) 594-92-04; (044) 364-20-99; (044) 364-38-61

Замовляйте на сайті: **bad-altay.com.ua**

На правах реклами. Не є лікарським засобом. Дієтична добавка. Висновок ДСЕЕ №05.03.32/53949 від 10.03.2015 р. Перед застосуванням рекомендується проконсультуватись з лікарем.
*дзвінки зі стаціонарних і мобільних телефонів безкоштовні

Читайте в следующем номере журнала:

● *Вы до сих пор ищете идеальный сорт томата? И правильно делаете! Одни томаты подходят для салатов другие — для засола и зимних заготовок, третьи — для переработки на сок, четвертые — для вяленья, сушения… Есть возможность выбрать то, чего больше хочется сегодня. Ну а пока выбираем теоретически. Благо, есть томатные фанаты, которые готовы помочь. Сезон-2017, конечно, был нелегким, но урожай томатов такой, что просто дух захватывает!*

● *Медово-сладкие, сочные, душистые ягоды винограда, собранные в увесистые грозди, — предмет мечтаний многих дачников. Поэтому и продвигается все дальше на север нашей страны зона любительского выращивания винограда. Как же теплолюбивая культура перенесла непростой минувший сезон?*

● *Терпкий аромат хризантем всегда ассоциируется с осенью и немного — с грустью. Садоводы ценят их именно за пышное и яркое позднее цветение. Разнообразие садовых хризантем огромно, многолетние ведут свою родословную из Китая и Японии, где эти растения культивируются и почитаются более двух тысяч лет. Однолетние — родом из Средиземноморья и Африки. Давайте вместе полюбуемся их цветением и разберемся с классификацией.*

ОГОРОДНИК

сентябрь'2017 (254)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Megia
Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г. КИЕВ, МФО 300528, КОД ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

БРЕНД-МЕНЕДЖЕР
ИРИНА МИРОНЧУК

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ИРИНА БЫЦКАЛО – редактор отдела
НАТАЛЬЯ КАМИНСКАЯ – литературный редактор, корректор
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ, ДАНИЭЛЬ КАМИНСКИЙ – фотографы
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com, www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-97-62
e-mail: og.reklama@univest-media.com

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
СЕРГЕЙ СОКОТУН – руководитель отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК"
74629

ЖУРНАЛ "ОГОРОДНИК" С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875, 22457

ЖУРНАЛ «ОГОРОДНИК» С ЖУРНАЛОМ «ОВОЩЕВОДСТВО»
60185

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОПТОВИКОВ
86273

Подписано в печать 30.08.2017 г.
Усл. печ. л. 3,25
Тираж 130 361 экз.
Зак. № 181/08823

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2017

Расти и собирай урожай вместе с «Огородником»

ЖУРНАЛ «ОГОРОДНИК»

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС **74629**

Акумуляторні пили

Електричні пили

Бензинові пили
хобі- та профі-класу

ЧЕСНА ЦІНА!

Вже 90 років фірма STIHL задає тон у розвитку технологій конструювання і виробництва бензопил. Технічні інновації, якість та надійність зробили мотопили марки STIHL відомими у всьому світі.

Близько 40 моделей, як для домашнього господарства, так і для професійного використання, із акумуляторним, електричним та бензиновим двигуном – сьогодні це найбільший асортимент мотопил в Україні!

Заготівля дров для опалення будинку, зважаючи на зростання цін на газ та електроенергію, дозволить заощадити Ваш сімейний бюджет. ***Бензопилки STIHL*** заповзято беруться до виконання цього завдання. Наприклад, моделі **MS 170** та **MS 180** за співвідношення ціна-якість вже багато років є справжніми народними улюбленицями. Компактні, надійні, потужні – вони добре знаються на господарських справах. *Будьте уважні! Підробки саме цих найпопулярніших моделей є найбільш розповсюдженими.*

Отримайте задоволення від керування мотопилами STIHL класу «комфорт», який можна легко розпізнати за позначкою "C" у назві моделі. Наприклад, бензинова пила **MS 180 C-BE** із компенсатором, системою легкого запуску та швидким натягуванням ланцюга.

В професійному класі бензопил найвигіднішою покупкою стане популярна бензопила **MS 260**, що важить лише 4,8 кг та має потужність 3,5 к.с.!

Скористайтесь можливістю вигідно придбати якісну бензопилу STIHL **зі знижками від 430 до 2 500 грн. під час АКЦІЇ,** що діятиме з 20.09 по 30.11.2017 року в офіційній дилерській мережі та приймайте участь у розіграші подарунків!

Умови акції та розіграшу дізнавайтесь на сайті **stihl.ua** або запитуйте в офіційного дилера.

Інформаційна лінія STIHL:

0 800 501 930

(дзвінки по Україні зі стаціонарних телефонів безкоштовні)

ФІРМА STIHL ЗАСТЕРІГАЄ ВІД ПОКУПОК ПРОДУКЦІЇ STIHL В ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНАХ ЧЕРЕЗ РИЗИК ПРИДБАТИ ПІДРОБКУ!

facebook.com/stihl.ua

www.stihl.ua

STIHL®